

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2023 年 12 月 28 日 (28.12.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/246739 A1

(51) 国际专利分类号:
G06Q 10/10 (2023.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2023/101264

(22) 国际申请日: 2023 年 6 月 20 日 (20.06.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210697667.6 2022年6月20日 (20.06.2022) CN

(71) 申请人: 北京字跳网络技术有限公司
(**BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.**) [CN/CN]; 中国北京市海淀区紫金数码园 4 号楼 2 层 0207, Beijing 100190 (CN)。

(72) 发明人: 肖剑楠 (**XIAO, Jiannan**); 中国北京市朝阳区七圣中街 12 号院融中心 B1 小邮局, Beijing 100028 (CN)。

(74) 代理人: 北京天达共和律师事务所 (**EAST & CONCORD PARTNERS**); 中国北京市朝阳区东三环北路 8 号亮马河大厦 1 座 25 层, Beijing 100004 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE,

(54) **Title:** INFORMATION PROCESSING METHOD AND APPARATUS, TERMINAL, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: 信息处理方法、装置、终端和存储介质

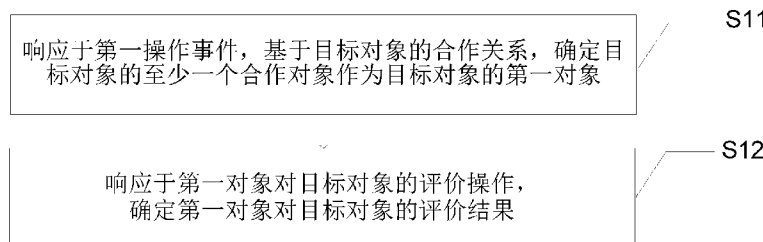


图 1

S11 In response to a first operation event, determine, on the basis of a cooperation relationship of a target object, at least one cooperation object of the target object as a first object of the target object
S12 In response to an evaluation operation of the first object on the target object, determine an evaluation result of the first object for the target object

(57) **Abstract:** An information processing method and apparatus, a terminal, and a storage medium. The method comprises: in response to a first operation event, determining, on the basis of a cooperation relationship of a target object, at least one cooperation object of the target object as a first object of the target object, wherein the cooperation object and the target object have a cooperation relationship on the basis of a jointly participated cooperation matter; and in response to an evaluation operation of the first object on the target object, determining an evaluation result of the first object for the target object. Evaluation dimensions are enriched, and the reliability of evaluation is improved.

(57) 摘要: 一种信息处理方法、装置、终端和存储介质。所述方法包括: 响应于第一操作事件, 基于目标对象的合作关系, 确定目标对象的至少一个合作对象作为所述目标对象的第一对象, 其中, 所述合作对象与所述目标对象基于共同参与的合作事项具有合作关系; 响应于所述第一对象对所述目标对象的评价操作, 确定所述第一对象对所述目标对象的评价结果。丰富了评价维度, 提高了评价的可靠性。

WO 2023/246739 A1

BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR,
HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO,
PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF,
CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN,
TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

信息处理方法、装置、终端和存储介质

相关申请的交叉引用

本申请基于申请号为 202210697667.6、申请日为 2022 年 06 月 20 日，名称为“信息处理方法、装置、终端和存储介质”的中国专利申请提出，并要求该中国专利申请的优先权，上述中国专利申请的公开内容全文以引入方式并入本文。

技术领域

本公开涉及计算机技术领域，尤其涉及一种信息处理方法、装置、终端和存储介质。

背景技术

在例如企业内部等场景中，有时需要对员工的工作进行评价，以考核员工的工作，对员工评价可以从员工的表现和成果等多个方面对员工进行评价。

发明内容

本公开提供一种信息处理方法、装置、终端和存储介质。

本公开采用以下的技术方案。

在一些实施例中，本公开提供一种信息处理方法，包括：

响应于第一操作事件，基于目标对象的合作关系，确定目标对象的至少一个合作对象作为所述目标对象的第一对象，其中，所述合作对象与所述目标对象基于共同参与的合作事项具有合作关系；

响应于所述第一对象对所述目标对象的评价操作，确定所述第一对象对所述目标对象的评价结果。

在一些实施例中，本公开提供一种信息处理装置，包括：

确定单元，用于响应于第一操作事件，基于目标对象的合作关系，确定目标对象的至少一个合作对象作为所述目标对象的第一对象，其中，所述合作对象与所述目标对象基于共同参与的合作事项具有合作关系；

控制单元，用于响应于所述第一对象对所述目标对象的评价操作，确定所述第一对象对所述目标对象的评价结果。

在一些实施例中，本公开提供一种终端，包括：至少一个存储器和至少一个处理器；

其中，存储器用于存储程序代码，处理器用于调用所述存储器所存储的程序代码执行上述的方法。

在一些实施例中，本公开提供一种计算机可读存储介质，所述计算机可读存储介质用于存储程序代码，所述程序代码在被计算机运行时，促使所述计算机执行上述中任一项所述的方法。

本公开提供一种信息处理方法，包括：响应于第一操作事件，基于目标对象的合作关系，确定目标对象的至少一个合作对象作为所述目标对象的第一对象，其中，所述合作对象与所述目标对象基于共同参与的合作事项具有合作关系；响应于所述第一对象对所述目标对象的评价操作，确定所述第一对象对所述目标对象的评价结果。一些实施例中，通过引入合作对象作为第一对象，从而丰富了评价维度，提高了评价的可靠性。

附图说明

结合附图并参考以下具体实施方式，本公开各实施例的上述和其他特征、优点及方面将变得更加明显。贯穿附图中，相同或相似的附图标记表示相同或相似的元素。应当理解附图是示意性的，元件和元素不一定按照比例绘制。

图1是本公开实施例的信息处理方法的流程图。

图2是本公开实施例的信息处理方法的流程图。

图3至图12是本公开实施例的信息处理方法的执行端的界面示意图。

图13是本公开实施例的电子设备的结构示意图。

具体实施方式

下面将参照附图更详细地描述本公开的实施例。虽然附图中显示了本公开的某些实施例，然而应当理解的是，本公开可以通过各种形式来实现，而且不应该被解释为限于这里阐述的实施例，相反提供这些实施例是为了更加透彻和完整地理解本公开。应当理解的是，本公开的附图及实施例仅用于示例性作用，并非用于限制本公开的保护范围。

应当理解，本公开的方法实施方式中记载的各个步骤可以按照/或并行执行。此外，方法实施方式可以包括附加的步骤和/或省略执行示出的步骤。本公开的范围在此方面不受限制。

本文使用的术语“包括”及其变形是开放性包括，即“包括但不限于”。术语“基于”是“至少部分地基于”。术语“一个实施例”表示“至少一个实施例”；术语“另一实施例”表示“至少一个另外的实施例”；术语“一些实施例”表示“至少一些实施例”。其他术语的相关定义将在下文描述中给出。

需要注意，本公开中提及的“第一”、“第二”等概念仅用于对不同的装置、模块或单元进行区分，并非用于限定这些装置、模块或单元所执行的功能的顺序或者相互依存关系。

需要注意，本公开中提及的“一个”的修饰是示意性而非限制性的，本领域技术人员应当理解，除非在上下文另有明确指出，否则应该理解为“一个或多个”。

本公开实施方式中的多个装置之间所交互的消息或者信息的名称仅用于说明性的目的，而并不是用于对这些消息或信息的范围进行限制。

以下将结合附图，对本申请实施例提供的方案进行详细描述。

如图1所示，图1是本公开实施例的信息处理方法的流程图，信息处理方法可以用于评价系统，例如企业内部的绩效评价系统等，包括如下步骤S11-S12。

S11：响应于第一操作事件，基于目标对象的合作关系，确定目标对象的至少一个合作对象作为目标对象的第一对象。

一些实施例中，合作对象与目标对象基于共同参与的合作事项具有合作关系。一些实施例中，合作对象包括：事项负责人和事项参与者中的至少一个。以合作事项为企业内部的项目为例，事项负责人可以是合作项目的项目经理，事项参与者可以是除了项目经理和目标对象以外的参与合作事项的其他人员。第一操作事件例如可以是创建或配置目标对象的评价流程，或者创建或配置目标对象的评价模板。一些实施例中，响应于第一操作事件，获取目标对象参与的合作事项，从而确定与目标对象具有合作关系的合作对象，然后响应于选取操作，从合作对象中选取至少一个作为目标对象的第一对象。第一对象可以是评价流程的某个评价环节的评价人。

一些实施例中，目标对象的合作关系包括基于目标对象的非组织架构关系所确定的合作关系，合作关系中包括其组织架构以外的人员，该合作关系中的人员都隶属于同一个项目。

一些实施例中，目标对象的合作关系包括基于目标对象的组织架构关系所确定的合作关系，合作关系中包括目标对象所处的组织架构中的上下级人员，或者组织架构中的多级人员，例如目标对象A的合作关系包括其上级B和下级C，以及还可以包括上级B的上级D，下级C的下级E，以此类推。

S12：响应于第一对象对目标对象的评价操作，确定第一对象对目标对象的评价结果。

一些实施例中，在至少一个合作对象被设置为目标对象的第一对象之后，当第一对象打开例如评价系统后，将查看到评价目标对象的任务，其可以在该评价任务中对目标对象进行评价，第一对象的评价操作将影响目标对象的综合评价结果。一些实施例中，第一对象为目标对象的一个评价对象，目标对象是其评价对象的被评价对象，目标对象的评价对象负责对目标对象进行评价。一些实施例中，目标对象的可以有多个评价对象，可以分别负责多个评价环节的评价，多个评价对象还可以包括基于目标对象的上下级关系确定的上司、下属等，即综合评价结果可以是多个评价环节的评价结果的综合结果。

在本公开的一些实施例中，对于目标对象，例如可以是企业内部的员工等人员，往往需要对目标对象的工作等方面进行评价，一些实施例中，对于目标对象，可选择的评价对象为目标对象的上级、下级或同事，但是，对于目标对象，其往往会参与到合作事项中，参与到合作事项的其他合作对象对目标对象有较为充分的了解，能够给出详细的评价，因此在一些实施例中，提供目标对象的一个或多个合作对象作为目标对象的第一对象，第一对象能够对目标对象进行评价，第一对象可以并不是目标对象的上司或下属，第一对象可以和第一对象归属于不同的组织。举例而言，在例如周期性的考核等评价中，除了与目标对象具有上下级关系的人员，允许引入合作事项的合作对象参与目标对象的评价，例如目标对象的绩效评价，并且在第一对象对目标对象所作的评价中可以展示目标对象与第一对象之间的合作事项以及合作关系，从而在其他评价对象对目标对象进行评价时，提供更充分的信息，辅助判断。

以下提出一个具体的实施例，以本公开提出的方法用于绩效考核系统为例，在本公开的一些实施例中，本公开提出的信息处理方法的整体流程如图2所示，可以包括配置考核模板、配置考核周期和项目、邀请评估人、填写评估和绩效校准等步骤。本实施例中以合作对象为项目经理为例，在配置考核模板的步骤中，将项目经理选为评估人（第一对象），配置项目经理评估内容（确定项目经理能够对目标对象进行评价的内容），在完成考核模板配置之后，在配置考核周期和项目的步骤中，先创建考核周期，然后导入员工参与的项目及项目经理（员工为目标对象），确认被评估人的项目的项目评估关系（被评估人是目标对象），然后启动考核。在选评估人的步骤中，先搜索员工（确定具体的目标对象），查看员工的项目合作关系，确认绩效评估名单（即确定各个评价对象，包括第一对象），在填写评估的步骤中，对于各个评估人，将收到项目成员的评估任务（即收到对目标对象的进行评价的任务），查看已收到的评估内容（目标对象可能已经被其他评价对象进行过评价，此时可查看到其他评价对象所作出的评价），填写评估（包括第一对象在内的平台对象填写对目标对象的评价），提交评估（提交对目标对象的评价），在绩效校准步骤，先筛选某项目或某项目经理（即以合作事项或合作对象为条件进行筛选，查看筛选的合作事项下的目标对象，或查看与筛选的合作对象具有合作关系的目标对象的绩效），对比所有项目成员的绩效（通过筛选后，可以比对各个目标对象的绩效），对结果进行校准（即修改综合评价结果），完成校准。

在本公开的一些实施例中，在响应于第一操作事件之前，还包括：响应于评价模板的配置操作，设置合作对象作为评价对象，以及设置合作对象对目标对象评价的内容的范围。一些实施例中，对于评价对象通过评价模板对目标对象进行评价，在评价模板中，设置合作对象作为评价对象，即增加了合作对象的评价环节，但此时因为是设置评价模板，因此不具体指定哪一个合作对象对哪一个目标对象进行评价。设置合作对象对目标对象评价的内容的范围，是指确定项目合作人能够评价的项目类别，例如设置合作对象能够评价目标对象的业务能力、工作态度等项目类别。在评价模板配置完成后，即

可以基于评价模板，配置具体的评价周期或/或合作事项，在配置具体的评价周期或/或合作事项期间，确定具体的合作对象作为第一对象。

在本公开的一些实施例中，响应于第一操作事件，基于目标对象的合作关系，确定目标对象的至少一个合作对象作为目标对象的第一对象，包括：在评价任务的配置界面，响应于第二操作事件，显示评价名单，其中，评价名单包括一个或多个名单选项，名单选项包括一个目标对象以及合作对象；响应于对第一名单选项的选取操作，将第一名单选项中的合作对象确定为第一名单选项中目标对象的第一对象。

一些实施例中，在响应于第二操作事件之前，可以在评价任务的配置界面设置评价周期，合作事项为评价周期内的合作事项。一些实施例中，请参考图3，第二操作事件例如可以是导入目标对象的合作事项的操作，具体的，一些实施例中，在评价任务的配置界面，响应于第二操作事件，显示评价名单包括：响应于对配置界面的第一控件的触发操作，基于目标对象的合作事项确定目标对象与合作对象的合作关系，并基于目标对象与合作对象的合作关系显示评价名单。例如，点击图3中的右上角的“设置”从而展示第一控件“项目合作关系管理”，在通过点击等方式触发该第一控件后打开评价名单所在的界面（见图4），图4中下部区域示意性的显示了评价名单，其中展示目标对象参与的合作事项，例如图4中的“手机项目”和“电脑项目”，在每一个合作事项下，分别展示对应的名单选项，在一个名单选项中显示有目标对象和合作对象，目标对象可以为合作事项中的项目成员，合作对象可以是合作事项中的项目负责人（例如项目经理），例如图4中的评价名单中具有两个合作事项共四个名单选项，其中手机项目下具有两个名单选项（手机项目下的两个选项行），这两个名单选项中的目标对象分别为“李一”和“李二”，其具有合作对象“张三”（项目经理），然后可以选取名单选项，被选取的名单选项为第一名单选项。对于被选取的第一名单选项中的目标对象，第一名单选项中的合作对象将作为该目标对象的第一对象。一些实施例中，在显示名单选项的界面中可以展示用于查看记录的控件（位于图4上方区域的“导入记录”），在该控件被触发后，如图5所示，可以展示已经选取的名单选项。

在本公开的一些实施例中，还包括：在配置界面显示第一名单选项关联的第一合作事项，响应于对配置界面所显示的第一合作事项的触发操作，展示第一合作事项的详情页；在第一合作事项的详情页的子界面中显示需要第一合作对象作为第一对象进行评价的对象数目或对象名单，其中，第一合作对象为第一合作事项中的合作对象，人员数目在被触发后展示第一合作对象的被评价对象名单。

在一些实施例中，在配置界面中将显示被选取的第一名单选项关联的第一合作事项，图3示意性的显示了配置界面，图3中的“手机项目”和“产品部门项目”为第一合作事项，显示的第一合作事项的周侧可以显示合作对象和当前状态（图3中的“手机项目”的合作对象为张三，当前状态为“待启动”）。通过例如点击等方式触发该第一合作事项后，将显示被第一合作事项的详情页，在第一合作事项的详情页中可以有一个或多个子界面，在其中一个子界面中，如图6所示，显示有与该第一合作事项的第一合作对象可以参与的评价环节，例如，合作对象可以为项目经理，项目经理参与到图6中的“填写360°评价”、“项目经理评估”、“上级评估”和“绩效校准”的评价环节。其中，在第一合作对象作为第一对象参与的评价环节所对应的区域中，将显示第一合作人作为第一对象进行评价的对象数目或对象名单，例如，第一对象为第一评价环节的评价对象，第一评价环节为项目经理评估的环节，图6中在项目经理评估区域显示的“本环节共评估5名被评估人”，当然，如图6所示，还可以在在第一合作事项的详情页的子界面显示没有合作关系的目标对象的人员数目，例如图6中显示的“剩余20名被评估人暂无合作关系”，通过点击人员数目，将展示人员数目对应的具体的被评价对象名单，例如点击项目经理评估区域中的具有下划线的数字“5”，将如图7所示，展示具体的需要第一合作对象去进行评价的被评价对象名单（图7中的“李一”、“李二”、“李三”、“李四”和“李五”为被评价对象名单中的被评价对象），如图7所示，可以按照第一合作事项对被评价对象名单进行分类，第一合作事项可以是一个或多个，例如图7中的第一合作事项包括“手机项目”和“电脑项

目”，因此显示的被评价对象名单中可以显示有多个第一合作事项。这样可以及时了解有哪些被评价对象需要进行评价。

在本公开的一些实施例中，目标对象的评价流程包括至少两个评价环节，第一对象为第一评价环节对目标对象进行评价的评价对象；方法还包括：将目标对象的合作对象加入除第一评价环节以外的至少一个其他评价环节的候选评价对象名单。

一些实施例中，目标对象会有多个评价环节，目标对象的最终评价结果可以是综合多个评价环节的评价结果所确定的。在第一对象是第一评价环节对目标对象进行评价的评价对象，而在其他的评价环节，需要选取对应的评价对象，例如在图 10 所示的 360° 评价环节，需要选取对应的评价对象，在合作对象作为第一对象之后，表明合作对象具有评价目标对象的资质，因此可以将其加入其它评价环节的候选评价对象名单作为候选评价对象。一些实施例中，考虑到一些特定的评价环节对于评价对象具有特定的要求，其评价环节可能具有关联的评价对象筛选条件，因此，可以是将合作对象加入符合评价对象筛选条件的评价环节的候选评价对象名单中。一些实施例中，通过将合作对象加入其它评价环节的候选评价对象名单，从而可以提高其它评价环节的评价丰度，更好的对目标对象进行全面的评价。

在本公开的一些实施例中，方法还包括：在目标对象的第二评价环节的界面，响应于对评价对象选取控件的触发操作，显示至少一个候选评价对象；响应于对候选评价对象的选取操作，确定被选取的候选评价对象作为第二评价环节的评价对象；其中，在显示的候选评价对象中，在与目标对象具有合作关系的候选评价对象的周侧展示用于表示合作关系的标识，或者，在与目标对象具有合作关系的候选评价对象的周侧展示用于表示合作关系的标识且标识在被触发后显示合作事项。

一些实施例中，在目标对象的第二评价环节，需要邀请评价对象，由于将合作对象加入了候选评价对象名单，因此在与第一评价环节不同的第二评价环节中，可以邀请合作对象作为第二评价环节的评价对象。通过点击等方式触发评价对象选取控件时，将展示候选评价对象，如果展示的候选评价对象为合作对象，将显示标识合作关系的标识，表示可以是文字或图标，例如如图 10 所示，评价对象选取控件可以是搜索控件（图 10 右侧输入了“张”的控件），通过搜索的方式展示了候选评价对象，其中“张三”是与目标对象具有合作关系的候选评价对象，在图 10 中“张三”的右侧展示了“同项目成员”的文字表示合作关系，通过将鼠标等控制标识悬停在标识上，可以进一步显示与该合作关系对应的合作事项，所显示的合作事项的个数可以是一个或多个，这样在选取评价对象时，可以展示人员之间的合作关系以及具体共同参与的合作事项，作为选取评价对象的依据。

在本公开的一些实施例中，响应于第一操作事件，确定目标对象的至少一个合作对象作为目标对象的第一对象之后，包括：为第一对象创建评价目标对象的评价任务，并在第一对象的任务页面显示评价任务；响应于对评价任务的触发操作，显示目标对象的对象列表；响应于对对象列表中目标对象的触发操作，显示目标对象的评价界面。

一些实施例中，如图 8 所示，在将合作对象选取为第一对象之后，在第一对象的个人页面中可以展示评价任务，并提供用于打开该评价任务的控件，通过对评价任务的触发操作，例如点击用于完成评价任务的控件，从而显示需要评价的目标对象的对象列表，例如点击图 8 中的“去完成”后，展示如图 9 所示的对象列表，在图 8 中第一对象为第一评价环节“项目经理评价”的评价对象，因此对象列表可以是定位到评价流程页面中第一评价环节对应的子页面。如图 9 所示，对象列表中展示了一个或多个需要进行评价的目标对象（图 9 中的“李一”、“李二”和“李三”），对象列表中显示了目标对象的名称、状态、与第一对象共同参与的合作事项、评价截止时间等信息。可以通过选择对象列表中的目标对象，从而打开对被选择的目标对象进行评价的评价界面，以评价被选择的目标对象。

在本公开的一些实施例中，目标对象具有关联的评价界面，评价界面用于对目标对象进行评价；在目标对象的评价界面中显示有如下的至少一项：目标对象在其他评价环节的评价结果、目标对象的工作内容、目标对象的工作结果和参考信息中的一项或多项。

一些实施例中，如图 11 所示其示意性的显示了目标对象关联的评价界面，可以看到在评价界面中可以有第一区域和第二区域，第一区域用于显示参考信息，第二区域为对目标对象进行评价的区域，第一区域具有多个标签，例如如图 11 中的上级评价、项目经理评价、360° 评价、自评、重点工作、OKR、更多等，在标签被触发后在第一区域显示该标签对应的子界面，从而在子界面中展示可以供评价对象进行参考的例如其他评价环节的评价结果、目标对象的工作内容、目标对象的工作结果等信息，这样评价对象在评价目标对象时，就能够参考其他评价对象的评价结果以及目标对象的信息，从而更加全面的对目标对象进行评价。

在本公开的一些实施例中，方法还包括：响应于第三操作事件，显示评价校准界面，在评价校准界面显示目标对象的综合评价结果；响应于第二对象对评价校准界面中第一目标对象所进行的评价，以第二对象的评价结果作为第一目标对象的综合评价结果，以替代第一目标对象原有的综合评价结果。

一些实施例中，第三操作事件例如可以是在评价流程页面中选择评价校准界面对应的标识的触发操作，如图 9 所示显示了评价流程页面，其中显示有评价流程中各个评价环节的标识，例如“填写总结”、“邀请 360° 评价对象”、“填写自评”等，以评价校准界面对应的标识为图 9 中的“绩效校准”为例，通过点击图 9 左侧的“绩效校准”的标识，从而可以展示如图 12 所示的评价校准界面，在评价校准界面中，第二对象为当前打开该评价校准界面且具有评价校准权限的人员。在评价校准界面中显示了各个目标对象的综合评价结果，如图 12 所示显示了李一、李二等目标对象的业绩和投入度的综合评价结果，并且在评价校准界面中显示有供第二对象对目标对象进行筛选的区域，例如如图 12 右侧显示了普通筛选对应的区域，可以通过输入例如成员范围、直属上级等信息进行筛选。在选中了评价校准界面中的目标对象后，可以显示如图 11 所示的评价界面，在评价界面可以对被选中的第一目标对象进行评价，用该第二对象对第一目标对象的评价结果代替原有的综合评价结果。一些实施例中，综合评价结果可以为最终的评价结果，即本公开一些实施例中可以通过第二对象最终确定目标对象的综合评价结果，从而在综合评价结果不适当的情况下进行修正。一些实施例中，第一目标对象为任一目标对象。

在本公开的一些实施例中，还包括：响应于在所述评价校准界面以第一合作事项为条件所进行的筛选操作，确定参与所述第一合作事项的至少一个第二目标对象，至少一个第二目标对象包括所述第一目标对象；展示确定出的所述第二目标对象的综合评价结果。

一些实施例中，第二对象可以是具有目标对象的评价流程中的最高权限的评价对象。其对于目标对象的综合评价结果具有决定权。在第二对象对目标对象（例如第一目标对象）进行评价时，其需要参考资料。第二对象往往知道在一个合作事项中，各个成员之间的业务水平和表现的高低，因此，其可以通过筛选出某个第一合作事项，来横向比较该第一合作事项中各个成员的业务水平高低和表现，例如李一在项目 1 中的表现比李二好，通过筛选项目 1，发现李一综合评价结果低于李二，则可以调整李一的综合评价结果。本实施例中，通过展示参与同一合作事项中各个目标对象的综合评价结果，从而为调整综合评价结果提供横向对比的依据。

在本公开的一些实施例中，还提供一种信息处理装置，包括：

确定单元，用于响应于第一操作事件，基于目标对象的合作关系，确定目标对象的至少一个合作对象作为目标对象的第一对象，其中，合作对象与目标对象基于共同参与的合作事项具有合作关系；

控制单元，用于响应于第一对象对目标对象的评价操作，确定第一对象对目标对象的评价结果。

一些实施例中，合作对象包括：事项负责人和事项参与人中的至少一个。

一些实施例中，响应于第一操作事件，基于目标对象的合作关系，确定目标对象的至少一个合作对象作为目标对象的第一对象，包括：在评价任务的配置界面，响应于第二操作事件，显示评价名单，其中，评价名单包括一个或多个名单选项，名单选项包括一个目标对象以及合作对象；

响应于对第一名单选项的选取操作，将第一名单选项中的合作对象确定为第一名单选项中目标对象的第一对象。

一些实施例中，在评价任务的配置界面，响应于第二操作事件，显示评价名单包括：响应于对配置界面的第一控件的触发操作，基于目标对象的合作事项确定目标对象与合作对象的合作关系，并基于目标对象与合作对象的合作关系显示评价名单。

一些实施例中，控制单元还用于：在配置界面显示第一名单选项关联的第一合作事项，响应于对配置界面所显示的第一合作事项的触发操作，展示第一合作事项的详情页；在第一合作事项的详情页的子界面中显示需要第一合作对象作为第一对象进行评价的对象数目或对象名单，其中，第一合作对象为第一合作事项中的合作对象，人员数目在被触发后展示第一合作对象的被评价对象名单。

一些实施例中，目标对象的评价流程包括至少两个评价环节，第一对象为第一评价环节对目标对象进行评价的对象；控制单元还用于：将目标对象的合作对象加入除第一评价环节以外的至少一个其他评价环节的候选评价对象名单。

一些实施例汇总，控制单元还用于在目标对象的第二评价环节的界面，响应于对评价对象选取控件的触发操作，显示至少一个候选评价对象；响应于对候选评价对象的选取操作，确定被选取的候选评价对象作为第二评价环节的评价对象；其中，在显示的候选评价对象中，在与目标对象具有合作关系的候选评价对象的周侧展示用于表示合作关系的标识，或者，在与目标对象具有合作关系的候选评价对象的周侧展示用于表示合作关系的标识且标识在被触发后显示合作事项。

一些实施例中，控制单元还用于在响应于第一操作事件，确定目标对象的至少一个合作对象作为目标对象的第一对象之后，为第一对象创建评价目标对象的评价任务，并在第一对象的任务页面显示评价任务；响应于对评价任务的触发操作，显示目标对象的对象列表；响应于对对象列表中目标对象的触发操作，显示目标对象的评价界面。

一些实施例中，目标对象具有关联的评价界面，评价界面用于对目标对象进行评价；在目标对象的评价界面中显示有如下的至少一项：目标对象在其他评价环节的评价结果、目标对象的工作内容、目标对象的工作结果和参考信息中的一项或多项。

一些实施例中，控制单元还用于响应于第三操作事件，显示评价校准界面，在评价校准界面显示目标对象的综合评价结果；响应于第二对象对评价校准界面中第一目标对象所进行的评价，以第二对象的评价结果作为第一目标对象的综合评价结果，以替代第一目标对象原有的综合评价结果。

一些实施例中，控制单元还用于：响应于在评价校准界面以第一合作事项为条件所进行的筛选操作，确定参与第一合作事项的至少一个第二目标对象，其中，至少一个第二目标对象包括第一目标对象；展示确定出的第二目标对象的综合评价结果。

对于装置的实施例而言，由于其基本对应于方法实施例，所以相关之处参见方法实施例的部分说明即可。以上所描述的装置实施例仅仅是示意性的，其中所述作为分离模块说明的模块可以是或者也可以不是分开的。可以根据实际的需要选择其中的部分或者全部模块来实现本实施例方案的目的。本领域普通技术人员在不付出创造性劳动的情况下，即可以理解并实施。

以上，基于实施例和应用例说明了本公开的方法及装置。此外，本公开还提供一种终端及存储介质，以下说明这些终端和存储介质。

下面参考图 13，其示出了适于用来实现本公开实施例的电子设备（例如终端设备或服务器）800 的结构示意图。本公开实施例中的终端设备可以包括但不限于诸如移动电话、笔记本电脑、数字广播接收器、PDA（个人数字助理）、PAD（平板电脑）、PMP（便携式多媒体播放器）、车载终端（例如车载导航终端）等等的移动终端以及诸如数字 TV、台式计算机等等的固定终端。图中示出的电子设备仅仅是一个示例，不应对本公开实施例的功能和使用范围带来任何限制。

如图 13 所示，电子设备 800 可以包括处理装置（例如中央处理器、图形处理器等）801，其可以根据存储在只读存储器（ROM）802 中的程序或者从存储装置 808 加载到随机访问存储器（RAM）803 中的程序而执行各种适当的动作和处理。在 RAM803 中，还存储有电子设备 800 操作所需的各种程序

和数据。处理装置 801、ROM 802 以及 RAM 803 通过总线 804 彼此相连。输入/输出 (I/O) 接口 805 也连接至总线 804。

通常, 以下装置可以连接至 I/O 接口 805: 包括例如触摸屏、触摸板、键盘、鼠标、摄像头、麦克风、加速度计、陀螺仪等的输入装置 806; 包括例如液晶显示器 (LCD)、扬声器、振动器等的输出装置 807; 包括例如磁带、硬盘等的存储装置 808; 以及通信装置 809。通信装置 809 可以允许电子设备 800 与其他设备进行无线或有线通信以交换数据。虽然图中示出了具有各种装置的电子设备 800, 但是应理解的是, 并不要求实施或具备所有示出的装置。可以替代地实施或具备更多或更少的装置。

特别地, 根据本公开的实施例, 上文参考流程图描述的过程可以被实现为计算机软件程序。例如, 本公开的实施例包括一种计算机程序产品, 其包括承载在计算机可读介质上的计算机程序, 该计算机程序包含用于执行流程图所示的方法的程序代码。在这样的实施例中, 该计算机程序可以通过通信装置 809 从网络上被下载和安装, 或者从存储装置 808 被安装, 或者从 ROM 802 被安装。在该计算机程序被处理装置 801 执行时, 执行本公开实施例的方法中限定的上述功能。

需要说明的是, 本公开上述的计算机可读介质可以是计算机可读信号介质或者计算机可读存储介质或者是上述两者的任意组合。计算机可读存储介质例如可以是——但不限于——电、磁、光、电磁、红外线、或半导体的系统、装置或器件, 或者任意以上的组合。计算机可读存储介质的更具体的例子可以包括但不限于: 具有一个或多个导线的电连接、便携式计算机磁盘、硬盘、随机访问存储器 (RAM)、只读存储器 (ROM)、可擦式可编程只读存储器 (EPROM 或闪存)、光纤、便携式紧凑磁盘只读存储器 (CD-ROM)、光存储器件、磁存储器件、或者上述的任意合适的组合。在本公开中, 计算机可读存储介质可以是任何包含或存储程序的有形介质, 该程序可以被指令执行系统、装置或者器件使用或者与其结合使用。而在本公开中, 计算机可读信号介质可以包括在基带中或者作为载波一部分传播的数据信号, 其中承载了计算机可读的程序代码。这种传播的数据信号可以采用多种形式, 包括但不限于电磁信号、光信号或上述的任意合适的组合。计算机可读信号介质还可以是计算机可读存储介质以外的任何计算机可读介质, 该计算机可读信号介质可以发送、传播或者传输用于由指令执行系统、装置或者器件使用或者与其结合使用的程序。计算机可读介质上包含的程序代码可以用任何适当的介质传输, 包括但不限于: 电线、光缆、RF (射频) 等等, 或者上述的任意合适的组合。

在一些实施方式中, 客户端、服务器可以利用诸如 HTTP (HyperText Transfer Protocol, 超文本传输协议) 之类的任何当前已知或未来研发的网络协议进行通信, 并且可以与任意形式或介质的数字数据通信 (例如, 通信网络) 互连。通信网络的示例包括局域网 (“LAN”), 广域网 (“WAN”), 网际网 (例如, 互联网) 以及端对端网络 (例如, ad hoc 端对端网络), 以及任何当前已知或未来研发的网络。

上述计算机可读介质可以是上述电子设备中所包含的; 也可以是单独存在, 而未装配入该电子设备中。

上述计算机可读介质承载有一个或者多个程序, 当上述一个或者多个程序被该电子设备执行时, 使得该电子设备执行上述的本公开的方法。

可以以一种或多种程序设计语言或其组合来编写用于执行本公开的操作的计算机程序代码, 上述程序设计语言包括面向对象的程序设计语言—诸如 Java、Smalltalk、C++, 还包括常规的过程式程序设计语言—诸如 “C” 语言或类似的程序设计语言。程序代码可以完全地在用户计算机上执行、部分地在用户计算机上执行、作为一个独立的软件包执行、部分在用户计算机上部分在远程计算机上执行、或者完全在远程计算机或服务器上执行。在涉及远程计算机的情形中, 远程计算机可以通过任意种类的网络——包括局域网 (LAN) 或广域网 (WAN)——连接到用户计算机, 或者, 可以连接到外部计算机 (例如利用因特网服务提供商来通过因特网连接)。

附图中的流程图和框图, 图示了按照本公开各种实施例的系统、方法和计算机程序产品的可能实现的体系架构、功能和操作。在这点上, 流程图或框图中的每个方框可以代表一个模块、程序段、或

代码的一部分，该模块、程序段、或代码的一部分包含一个或多个用于实现规定的逻辑功能的可执行指令。也应当注意，在有些作为替换的实现中，方框中所标注的功能也可以以不同于附图中所标注的顺序发生。例如，两个接连地表示的方框实际上可以基本并行地执行，它们有时也可以按相反的顺序执行，这依所涉及的功能而定。也要注意的，框图和/或流程图中的每个方框、以及框图和/或流程图中的方框的组合，可以用执行规定的功能或操作的专用的基于硬件的系统来实现，或者可以用专用硬件与计算机指令的组合来实现。

描述于本公开实施例中所涉及到的单元可以通过软件的方式实现，也可以通过硬件的方式来实现。其中，单元的名称在某种情况下并不构成对该单元本身的限定。

本文中以上描述的功能可以至少部分地由一个或多个硬件逻辑部件来执行。例如，非限制性地，可以使用的示范类型的硬件逻辑部件包括：现场可编程门阵列（FPGA）、专用集成电路（ASIC）、专用标准产品（ASSP）、片上系统（SOC）、复杂可编程逻辑设备（CPLD）等等。

在本公开的上下文中，机器可读介质可以是有形的介质，其可以包含或存储以供指令执行系统、装置或设备使用或与指令执行系统、装置或设备结合地使用的程序。机器可读介质可以是机器可读信号介质或机器可读储存介质。机器可读介质可以包括但不限于电子的、磁性的、光学的、电磁的、红外的、或半导体系统、装置或设备，或者上述内容的任何合适组合。机器可读存储介质的更具体示例会包括基于一个或多个线的电气连接、便携式计算机盘、硬盘、随机存取存储器（RAM）、只读存储器（ROM）、可擦除可编程只读存储器（EPROM 或快闪存储器）、光纤、便捷式紧凑盘只读存储器（CD-ROM）、光学储存设备、磁储存设备、或上述内容的任何合适组合。

根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种信息处理方法，包括：

响应于第一操作事件，基于目标对象的合作关系，确定目标对象的至少一个合作对象作为目标对象的第一对象，其中，合作对象与目标对象基于共同参与的合作事项具有合作关系；

响应于第一对象对目标对象的评价操作，确定第一对象对目标对象的评价结果。

根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种信息处理方法，合作对象包括：事项负责人和事项参与人中的至少一个。

根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种信息处理方法，响应于第一操作事件，基于目标对象的合作关系，确定目标对象的至少一个合作对象作为目标对象的第一对象，包括：

在评价任务的配置界面，响应于第二操作事件，显示评价名单，其中，评价名单包括一个或多个名单选项，名单选项包括一个目标对象以及合作对象；

响应于对第一名单选项的选取操作，将第一名单选项中的合作对象确定为第一名单选项中目标对象的第一对象。

根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种信息处理方法，在评价任务的配置界面，响应于第二操作事件，显示评价名单包括：

响应于对配置界面的第一控件的触发操作，基于目标对象的合作事项确定目标对象与合作对象的合作关系，并基于目标对象与合作对象的合作关系显示评价名单。

根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种信息处理方法，还包括：

在配置界面显示第一名单选项关联的第一合作事项，响应于对配置界面所显示的第一合作事项的触发操作，展示第一合作事项的详情页；

在第一合作事项的详情页的子界面中显示需要第一合作对象作为第一对象进行评价的对象数目或对象名单，其中，第一合作对象为第一合作事项中的合作对象，人员数目在被触发后展示第一合作对象的被评价对象名单。

根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种信息处理方法，目标对象的评价流程包括至少两个评价环节，第一对象为第一评价环节对目标对象进行评价的评价对象；

方法还包括：将目标对象的合作对象加入除第一评价环节以外的至少一个其他评价环节的候选评价对象名单。

根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种信息处理方法，方法还包括：

在目标对象的第二评价环节的界面，响应于对评价对象选取控件的触发操作，显示至少一个候选评价对象；

响应于对候选评价对象的选取操作，确定被选取的候选评价对象作为第二评价环节的评价对象；

其中，在显示的候选评价对象中，在与目标对象具有合作关系的评价对象的周侧展示用于表示合作关系的标识，或者，在与目标对象具有合作关系的评价对象的周侧展示用于表示合作关系的标识且标识在被触发后显示合作事项。

根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种信息处理方法，响应于第一操作事件，确定目标对象的至少一个合作对象作为目标对象的第一对象之后，包括：

为第一对象创建评价目标对象的评价任务，并在第一对象的任务页面显示评价任务；

响应于对评价任务的触发操作，显示目标对象的对象列表；

响应于对对象列表中目标对象的触发操作，显示目标对象的评价界面。

根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种信息处理方法，目标对象具有关联的评价界面，评价界面用于对目标对象进行评价；在目标对象的评价界面中显示有如下的至少一项：目标对象在其他评价环节的评价结果、目标对象的工作内容、目标对象的工作结果和参考信息中的一项或多项。

根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种信息处理方法，还包括：

响应于第三操作事件，显示评价校准界面，在评价校准界面显示目标对象的综合评价结果；

响应于第二对象对评价校准界面中第一目标对象所进行的评价，以第二对象的评价结果作为第一目标对象的综合评价结果，以替代第一目标对象原有的综合评价结果。

根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种信息处理方法，还包括：

响应于在评价校准界面以第一合作事项为条件所进行的筛选操作，确定参与第一合作事项的至少一个第二目标对象，其中，至少一个第二目标对象包括第一目标对象；

展示确定出的第二目标对象的综合评价结果。

根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种信息处理装置，包括：

确定单元，用于响应于第一操作事件，基于目标对象的合作关系，确定目标对象的至少一个合作对象作为目标对象的第一对象，其中，合作对象与目标对象基于共同参与的合作事项具有合作关系；

控制单元，用于响应于第一对象对目标对象的评价操作，确定第一对象对目标对象的评价结果。

根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种终端，包括：至少一个存储器和至少一个处理器；

其中，所述至少一个存储器用于存储程序代码，所述至少一个处理器用于调用所述至少一个存储器所存储的程序代码执行上述中任一项所述的方法。

根据本公开的一个或多个实施例，提供了一种计算机可读存储介质，所述计算机可读存储介质用于存储程序代码，所述程序代码在被计算机运行时，促使所述计算机执行上述中任一项所述的方法。

以上描述仅为本公开的较佳实施例以及对所运用技术原理的说明。本领域技术人员应当理解，本公开中所涉及的公开范围，并不限于上述技术特征的特定组合而成的技术方案，同时也应涵盖在不脱离上述公开构思的情况下，由上述技术特征或其等同特征进行任意组合而形成的其它技术方案。例如上述特征与本公开中公开的（但不限于）具有类似功能的技术特征进行互相替换而形成的技术方案。

此外，虽然采用特定次序描绘了各操作，但是这不应理解为要求这些操作以所示出的特定次序或以顺序次序执行来执行。在一定环境下，多任务和并行处理可能是有利的。同样地，虽然在上文论述中包含了若干具体实现细节，但是这些不应被解释为对本公开的范围的限制。在单独的实施例的上下文中描述的某些特征还可以组合地实现在单个实施例中。相反地，在单个实施例的上下文中描述的各种特征也可以单独地或以任何合适的子组合的方式实现在多个实施例中。

尽管已经采用特定于结构特征和/或方法逻辑动作的语言描述了本主题，但是应当理解所附权利要求书中所限定的主题未必局限于上面描述的特定特征或动作。相反，上面所描述的特定特征和动作仅是实现权利要求书的示例形式。

权 利 要 求 书

1、一种信息处理方法，其特征在于，包括：

响应于第一操作事件，基于目标对象的合作关系，确定所述目标对象的至少一个合作对象作为所述目标对象的第一对象，其中，所述合作对象与所述目标对象基于共同参与的合作事项具有合作关系；

响应于所述第一对象对所述目标对象的评价操作，确定所述第一对象对所述目标对象的评价结果。

2、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，所述合作对象包括：事项负责人和事项参与人中的至少一个。

3、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，响应于第一操作事件，基于目标对象的合作关系，确定目标对象的至少一个合作对象作为所述目标对象的第一对象，包括：

在评价任务的配置界面，响应于第二操作事件，显示评价名单，其中，所述评价名单包括一个或多个名单选项，所述名单选项包括一个目标对象以及合作对象；

响应于对第一名单选项的选取操作，将所述第一名单选项中的合作对象确定为所述第一名单选项中目标对象的第一对象。

4、根据权利要求3所述的方法，其特征在于，在评价任务的配置界面，响应于第二操作事件，显示评价名单包括：

响应于对所述配置界面的第一控件的触发操作，基于所述目标对象的合作事项确定所述目标对象与合作对象的合作关系，并基于所述目标对象与合作对象的合作关系显示所述评价名单。

5、根据权利要求3所述的方法，其特征在于，还包括：

在所述配置界面显示所述第一名单选项关联的第一合作事项，响应于对所述配置界面所显示的所述第一合作事项的触发操作，展示所述第一合作事项的详情页；

在所述第一合作事项的详情页的子界面中显示需要所述第一合作对象作为第一对象进行评价的对象数目或对象名单，其中，所述第一合作对象为所述第一合作事项中的合作对象，所述人员数目在被触发后展示所述第一合作对象的被评价对象名单。

6、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，

所述目标对象的评价流程包括至少两个评价环节，所述第一对象为第一评价环节对所述目标对象进行评价的评价对象；

所述方法还包括：将所述目标对象的合作对象加入除所述第一评价环节以外的至少一个其他评价环节的候选评价对象名单。

7、根据权利要求6所述的方法，其特征在于，所述方法还包括：

在所述目标对象的第二评价环节的界面，响应于对评价对象选取控件的触发操作，显示至少一个

候选评价对象；

响应于对所述候选评价对象的选取操作，确定被选取的候选评价对象作为所述第二评价环节的评价对象；

其中，在显示的所述候选评价对象中，在与目标对象具有合作关系的候选评价对象的周侧展示用于表示所述合作关系的标识，或者，在与目标对象具有合作关系的候选评价对象的周侧展示用于表示所述合作关系的标识且所述标识在被触发后显示合作事项。

8、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，响应于第一操作事件，确定目标对象的至少一个合作对象作为所述目标对象的第一对象之后，包括：

为所述第一对象创建评价所述目标对象的评价任务，并在所述第一对象的任务页面显示所述评价任务；

响应于对所述评价任务的触发操作，显示目标对象的对象列表；

响应于对所述对象列表中目标对象的触发操作，显示所述目标对象的评价界面。

9、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，

所述目标对象具有关联的评价界面，所述评价界面用于对所述目标对象进行评价；在所述目标对象的评价界面中显示有如下的至少一项：所述目标对象在其他评价环节的评价结果、所述目标对象的工作内容、所述目标对象的工作结果和参考信息中的一项或多项。

10、根据权利要求1所述的方法，其特征在于，还包括：

响应于第三操作事件，显示评价校准界面，在所述评价校准界面显示所述目标对象的综合评价结果；

响应于第二对象对所述评价校准界面中第一目标对象所进行的评价，以所述第二对象的评价结果作为所述第一目标对象的综合评价结果，以替代所述第一目标对象原有的综合评价结果。

11、根据权利要求10所述的方法，其特征在于，还包括：

响应于在所述评价校准界面以第一合作事项为条件所进行的筛选操作，确定参与所述第一合作事项的至少一个第二目标对象，其中，至少一个第二目标对象包括所述第一目标对象；

展示确定出的所述第二目标对象的综合评价结果。

12、一种信息处理装置，包括：

确定单元，用于响应于第一操作事件，基于目标对象的合作关系，确定目标对象的至少一个合作对象作为所述目标对象的第一对象，其中，所述合作对象与所述目标对象基于共同参与的合作事项具有合作关系；

控制单元，用于响应于所述第一对象对所述目标对象的评价操作，确定所述第一对象对所述目标

对象的评价结果。

13、一种终端，包括：

至少一个存储器和至少一个处理器；

其中，所述至少一个存储器用于存储程序代码，所述至少一个处理器用于调用所述至少一个存储器所存储的程序代码执行权利要求 1 至 11 中任一项所述的方法。

14、一种计算机可读存储介质，所述计算机可读存储介质用于存储程序代码，所述程序代码在被计算机运行时，促使所述计算机执行权利要求 1 至 11 中任一项所述的方法。

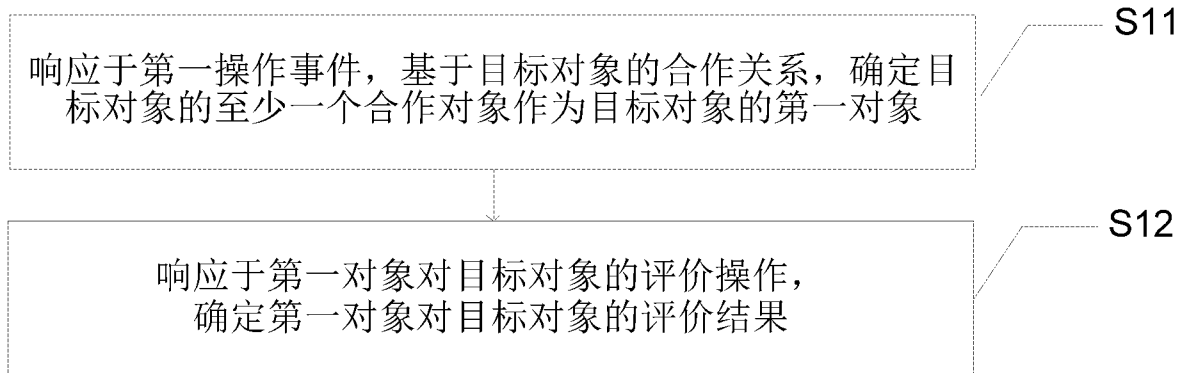


图 1

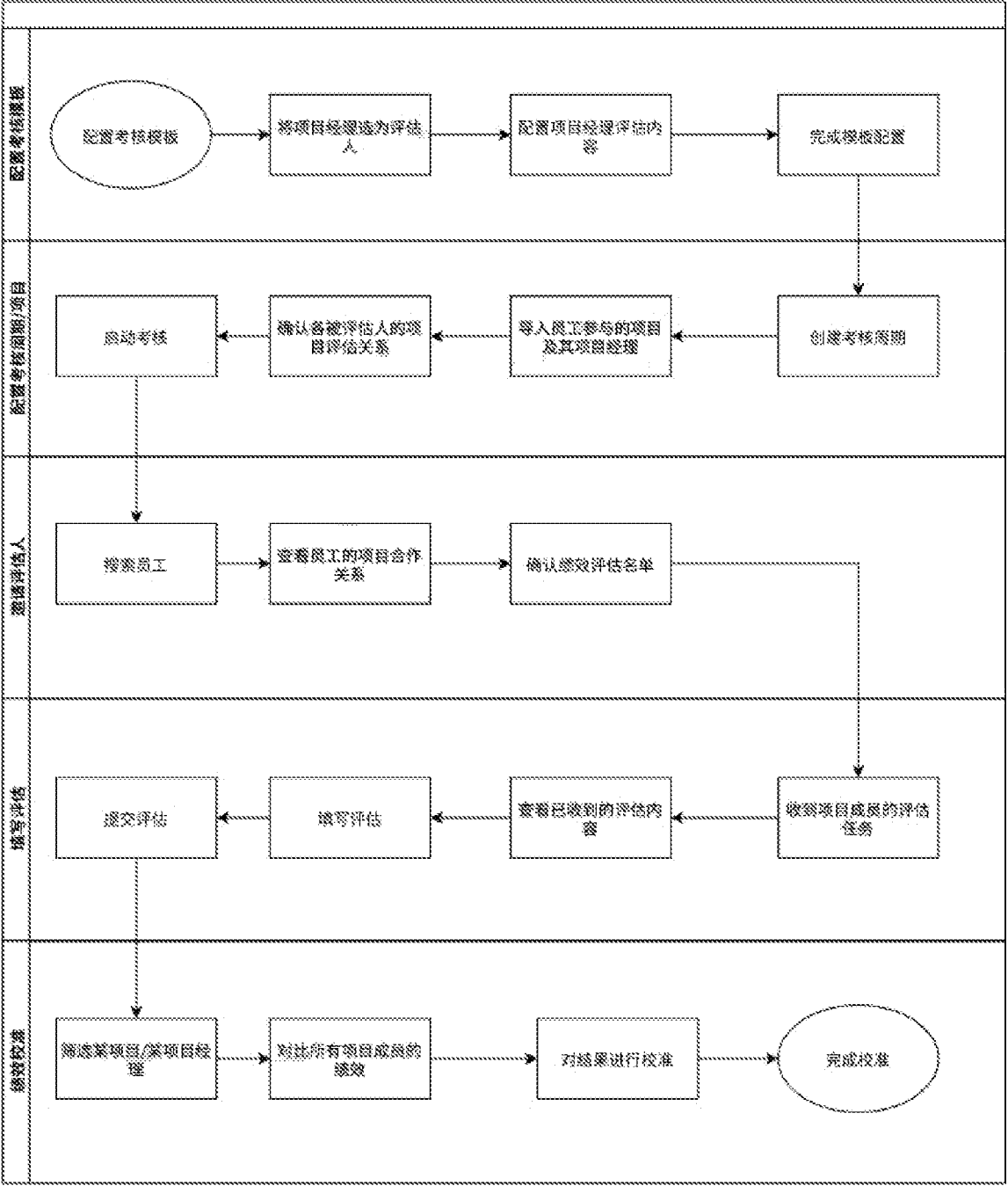


图 2

周期与项目

评价模板

评价管理

权限管理

周期与项目

搜索周期

2021春评价

2021秋评价

2020春评价

2020秋评价

2021春评价

基本信息

人员 部门 200 10

周期起止时间 2021-01-01至2021-03-31

周期创建时间 2021-07-05

项目信息

+新建

项目名称 手机项目 产品部门项目

项目管理员 张三 张三、张二

状态 待启动 启动

设置

重点人员管理

项目合作关系管理

导入补充信息

图 3

项目合作关系 导入记录

+导入项目合作关系

筛选

评价名单

项目成员	项目经理	操作
☐ 手机项目 (2)		
☐ 李一	张三	删除
☐ 李二	张三	删除
☐ 电脑项目 (2)		
☐ 李三	张四	删除
☐ 李四	张四	删除

图 4

项目合作关系 导入记录

+导入项目合作关系

筛选

导入文件	姓名	日期	状态
手机项目	张三	2021-12-01	导入成功

图 5

项目信息>评价模板>评价流程>起止时间

填写360° 评价
接收邀请的评价人对被评价人进行360° 评价
允许资源评价 
开启后，所有人可主动选择本项目中为邀请自己的被评估人

项目经理评估
项目经理为项目成员填写绩效评估
本环节供评估5名被评估人，剩余20名被评估人暂无项目合作关系

上级评估
直属上级为员工填写最终评价结果

绩效校准
校准负责人对项目内所有人员的最终评估结果进行校准
绩效结果分布 
开启后，可以选择一个评估项，针对评估项的等级设置强制分布和建议分布规则

图 6

返回

项目评估名单

筛选

项目成员	项目经理
手机项目 (2)	
李一	张三
李二	张三
电脑项目 (2)	
李三	张四
李四	张四
李五	张四

图 7

首页 绩效评估 项目管理

2021 年评价

评价任务

待完成

项目经理评价
截止时间: 2022-02-01 | 待评价: 2人

去完成

图 8

我的绩效

填写总结

邀请360° 评价人

填写自评

给他人评价

填写360° 评价

我的团队绩效

项目经理评价

填写直属下级绩效

评价

绩效校准

查看团队的绩效

首页 绩效评估 项目管理

项目经理评价

截止时间: 2022-02-01 待评价: 2人

☐ 员工	状态	合作项目	截止时间	业绩	投入度	序列
☐ 李一	待完成	手机项目	2022-02-01			产品经理
☐ 李二	待完成	手机项目	2022-02-01			产品经理
☐ 李三	完成	电脑项目	2022-02-01	M	M	产品经理

对象列表

图 9

<-返回

李一

重点工作产出 OKR

OKR内容

O1 XXXX

KR1 XXXX

KR2 XXX

评论

张四

XXX

OKR详情

邀请360° 评价人

360° 评价人

搜索控件

张!

张一

产品研发

合作项目

张三

同项目成员

手机项目、电脑项目

提交

取消

图 10

<-返回

李一

上级评价 项目经理评价 360° 评价 自评 重点工作 OKR 更多

评价结果

评价人详情

张四 5.5

项目经理|合作项目：项目1

业绩评分 B 投入度评分 A

业绩

B 符合预期

做的好的

XXX

待改进的

XXX

投入度

A

第一区域

绩效校准

业绩

A

B

C

D

做的好的

待改进的

提交

取消

第二区域

图 11

我的绩效

填写总结

邀请360° 评价人

填写自评

给他人评价

填写360° 评价

我的团队绩效

项目经理评价

填写直属下级绩效

评价

绩效校准

查看团队的绩效

首页 绩效评估 项目管理

绩效校准

截止时间：2022-02-01 范围：全部门

成员列表 矩阵分析 统计报表

通过姓名或邮箱搜索

员工	业绩	投入度
李一	B	A
李二	B	B
李三	A	B
李四	B	A
李五	B	B
李六	A	B

普通筛选

成员范围

直属上级

上级

部门

直属部门

重点关注人员组

合作项目

项目经理

手机项目

张三

确定

取消

清除

图 12

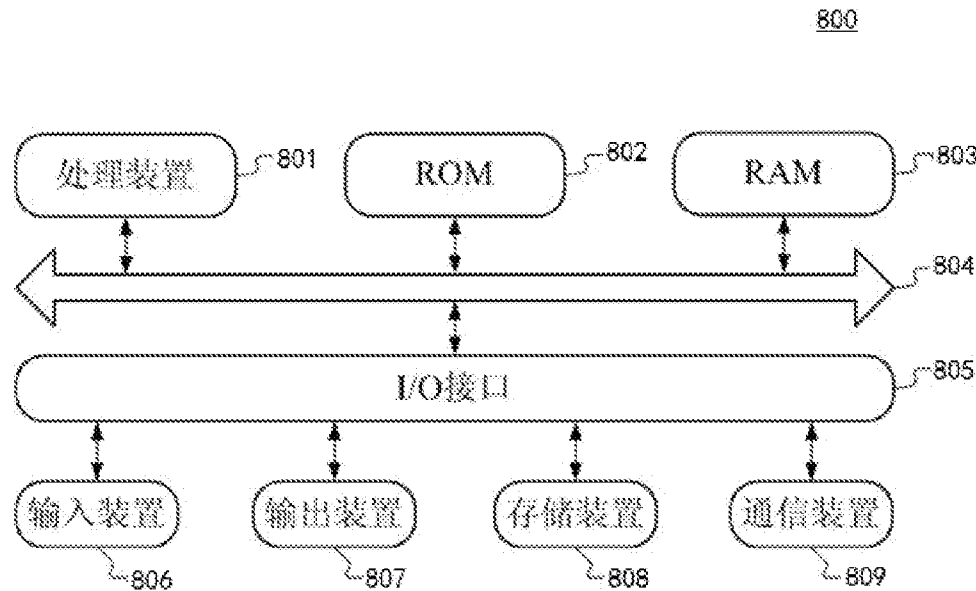


图 13

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CN2023/101264

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

G06Q10/10(2023.01)i

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC:G06Q, G06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CNKI, CNTXT, USTXT, EPTXT, JPTXT, WOTXT, VEN, CNABS, IEEE, BING: 评价, 负责人, 合作, 经理, 考核, 配置, assessment, director, collaborat+, manager, config+

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
PX	CN 115081870 A (BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.) 20 September 2022 (2022-09-20) claims 1-14, and figures 1-13	1-14
X	CN 114047850 A (BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.) 15 February 2022 (2022-02-15) figures 1-4, description, paragraphs [0029]-[0054] and [0060]-[0064], and claim 4	1-14
X	CN 112598249 A (CHINA CONSTRUCTION BANK CORP.) 02 April 2021 (2021-04-02) figures 1-4, and claim 3	1-14
A	CN 109559005 A (NIO NEXTEV LTD.) 02 April 2019 (2019-04-02) entire document	1-14
A	CN 111949837 A (BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.) 17 November 2020 (2020-11-17) entire document	1-14
A	US 2021240792 A1 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.) 05 August 2021 (2021-08-05) entire document	1-14



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

“A” document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

“D” document cited by the applicant in the international application

“E” earlier application or patent but published on or after the international filing date

“L” document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

“O” document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

“P” document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

“T” later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

“X” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

“Y” document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

“&” document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

08 September 2023

Date of mailing of the international search report

20 September 2023

Name and mailing address of the ISA/CN

China National Intellectual Property Administration (ISA/
CN)
China No. 6, Xitucheng Road, Jimenqiao, Haidian District,
Beijing 100088

Authorized officer

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT
Information on patent family members

International application No.

PCT/CN2023/101264

Patent document cited in search report			Publication date (day/month/year)	Patent family member(s)			Publication date (day/month/year)
CN	115081870	A	20 September 2022	None			
CN	114047850	A	15 February 2022	None			
CN	112598249	A	02 April 2021	None			
CN	109559005	A	02 April 2019	None			
CN	111949837	A	17 November 2020	None			
US	2021240792	A1	05 August 2021	JP	2022500799	A	04 January 2022
				JP	7216827	B2	01 February 2023
				WO	2020125660	A1	25 June 2020
				US	11321410	B2	03 May 2022

国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2023/101264

A. 主题的分类

G06Q10/10 (2023.01) i

按照国际专利分类 (IPC) 或者同时按照国家分类和 IPC 两种分类

B. 检索领域

检索的最低限度文献 (标明分类系统和分类号)

IPC: G06Q, G06F

包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献

在国际检索时查阅的电子数据库 (数据库的名称, 和使用的检索词 (如使用))

CNKI, CNTXT, USTXT, EPTXT, JPTXT, WOTXT, VEN, CNABS, IEEE, BING: 评价, 负责人, 合作, 经理, 考核, 配置, assessment, director, collaborat+, manager, config+

C. 相关文件

类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
PX	CN 115081870 A (北京字跳网络技术有限公司) 2022年9月20日 (2022 - 09 - 20) 权利要求1-14, 附图1-13	1-14
X	CN 114047850 A (北京字跳网络技术有限公司) 2022年2月15日 (2022 - 02 - 15) 附图1-4、说明书第[0029]-[0054], [0060]-[0064]段、权利要求4	1-14
X	CN 112598249 A (中国建设银行股份有限公司) 2021年4月2日 (2021 - 04 - 02) 附图1-4, 权利要求3	1-14
A	CN 109559005 A (蔚来汽车有限公司) 2019年4月2日 (2019 - 04 - 02) 全文	1-14
A	CN 111949837 A (北京字节跳动网络技术有限公司) 2020年11月17日 (2020 - 11 - 17) 全文	1-14
A	US 2021240792 A1 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED) 2021年8月5日 (2021 - 08 - 05) 全文	1-14

☐ 其余文件在C栏的续页中列出。☒ 见同族专利附件。

* 引用文件的具体类型:

“A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件

“D” 申请人在国际申请中引证的文件

“E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利

“L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 或为确定另一篇引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引用的文件 (如具体说明的)

“O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件

“P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件

“T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了理解发明之理论或原理的在后文件

“X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的发明不是新颖的或不具有创造性

“Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时, 要求保护的发明不具有创造性

“&” 同族专利的文件

国际检索实际完成的日期

2023年9月8日

国际检索报告邮寄日期

2023年9月20日

ISA/CN的名称和邮寄地址

中国国家知识产权局

中国北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 100088

授权官员

张建

电话号码 (+86) 010-53961432

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号

PCT/CN2023/101264

检索报告引用的专利文件			公布日 (年/月/日)	同族专利			公布日 (年/月/日)
CN	115081870	A	2022年9月20日	无			
CN	114047850	A	2022年2月15日	无			
CN	112598249	A	2021年4月2日	无			
CN	109559005	A	2019年4月2日	无			
CN	111949837	A	2020年11月17日	无			
US	2021240792	A1	2021年8月5日	JP	2022500799	A	2022年1月4日
				JP	7216827	B2	2023年2月1日
				WO	2020125660	A1	2020年6月25日
				US	11321410	B2	2022年5月3日