



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103235809 A

(43) 申请公布日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201310142479. 8

(22) 申请日 2013. 04. 23

(71) 申请人 长春吉联科技集团有限公司
地址 130000 吉林省长春市高新区创新路
1269 号

(72) 发明人 孙杰 刘英伟 孙丹阳

(74) 专利代理机构 深圳市君胜知识产权代理事
务所 44268

代理人 杨宏

(51) Int. Cl.
G06F 17/30(2006. 01)

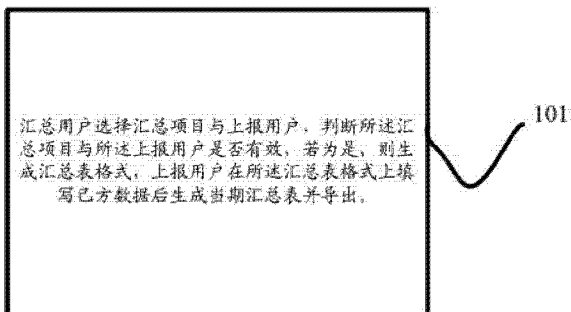
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 发明名称

一种汇总表取数方法

(57) 摘要

本发明公开了一种汇总表取数方法,其包括以下步骤:汇总用户选择汇总项目与上报用户,判断所述汇总项目与所述上报用户是否有效,若为是,则生成汇总表格式,上报用户在所述汇总表格式上填写己方数据后生成当期汇总表并导出。通过简单的设置,可令汇总用户以简单的形式绘制一张复杂的汇总报表,直接录入所需数据名称和计量单位就可以获得对应的汇总报表,而对于上报数据的用户,只需录入本期数据,即可完成数据上报,同时通过手机短信提醒上报用户,避免汇总数据发生遗漏,无论汇总者还是上报者,都可以对报表的历史数据进行查询,生成的汇总表与 EXCEL 无缝连接,方便了用户使用。



1. 一种汇总表取数方法,其包括以下步骤:

汇总用户选择汇总项目与上报用户,判断所述汇总项目与所述上报用户是否有效,若是,则生成汇总表格式,上报用户在所述汇总表格式上填写己方数据后生成当期汇总表并导出。

2. 根据权利要求1所述的汇总表取数方法,其特征在于,在上述生成汇总表格式时,同步的通过短信通知上报用户已生成所述汇总表格式。

3. 根据权利要求1所述的汇总表取数方法,其特征在于,所述汇总表取数方法还包括服务器部署步骤:

A、在所述服务器为阿帕奇服务器,在所述阿帕奇服务器上安装Linux操作系统;

B、将汇总表取数服务器与域名绑定,所述汇总表取数服务器通过Internet网与所述阿帕奇服务器通信连接。

4. 根据权利要求3所述的汇总表取数方法,其特征在于,所述步骤A具体的包括:在所述阿帕奇服务器上安装超文本预处理语言系统与关联数据库管理系统。

5. 根据权利要求3所述的汇总表取数方法,其特征在于,所述步骤A具体的包括:将汇总表格式放置在所述阿帕奇服务器的发布目录内。

一种汇总表取数方法

技术领域

[0001] 本发明涉及数据汇总领域,尤其涉及一种汇总表取数方法。

背景技术

[0002] 数据汇总是一项重要的统计工作,在会计、统计学中尤其重要,一般用于两种情况:一是单位内部不同期间的同一种报表的汇总,主要用于统计较长期间的累计值;二是不同单位同一期间同一种报表的汇总,主要用于总公司对下属分公司或上级主管部门对下属单位有关报表的汇总。两种情况要求汇总的都是同一种报表,即数据可以不同但格式必须完全相同。

[0003] 显然,数据汇总可以转化为表页之间的汇总问题。因为,不仅单位内部不同期间的报表一般用不同表页表示,而且下属分公司的报表也可以采集进表页。但在数据汇总时需要填写不同的项目,对表格操作繁琐,给用户带来诸多不便。

[0004] 因此,现有技术还有待于更进一步的改进和发展。

发明内容

[0005] 鉴于上述现有技术的不足,本发明的目的在于提供一种汇总表取数方法,以方便用户操作,避免汇总数据遗漏。

[0006] 本发明的技术方案如下:

一种汇总表取数方法,其包括以下步骤:

汇总用户选择汇总项目与上报用户,判断所述汇总项目与所述上报用户是否有效,若是,则生成汇总表格式,上报用户在所述汇总表格式上填写己方数据后生成当期汇总表并导出。

[0007] 所述的汇总表取数方法,其中,在上述生成汇总表格式时,同步的通过短信通知上报用户已生成所述汇总表格式。

[0008] 所述的汇总表取数方法,其中,所述汇总表取数方法还包括服务器部署步骤:

A、在所述服务器为阿帕奇服务器,在所述阿帕奇服务器上安装 Linux 操作系统;

B、将汇总表取数服务器与域名绑定,所述汇总表取数服务器通过 Internet 网与所述阿帕奇服务器通信连接。

[0009] 所述的汇总表取数方法,其中,所述步骤 A 具体的包括:在所述阿帕奇服务器上安装超文本预处理语言系统与关联数据库管理系统。

[0010] 所述的汇总表取数方法,其中,所述步骤 A 具体的包括:将汇总表格式放置在所述阿帕奇服务器的发布目录内。

[0011] 本发明提供的一种汇总表取数方法,通过简单的设置,可令汇总用户以简单的形式绘制一张复杂的汇总报表,直接录入所需数据名称和计量单位就可以获得对应的汇总报表,而对于上报数据的用户,只需录入本期数据,即可完成数据上报,同时通过手机短信提醒上报用户,避免汇总数据发生遗漏,无论汇总者还是上报者,都可以对报表的历史数据进

行查询,生成的汇总表与 EXCEL 无缝连接,方便了用户使用。

附图说明

[0012] 图 1 为本发明中汇总表取数方法的流程示意图;

图 2 为本发明中汇总表取数方法实施例的流程示意图。

具体实施方式

[0013] 本发明提供了一种汇总表取数方法,为使本发明的目的、技术方案及效果更加清楚、明确,以下对本发明进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本发明,并不用于限定本发明。

[0014] 本发明提供了一种汇总表取数方法,如图 1 与图 2 所示的,其包括以下步骤:

步骤 101:汇总用户选择汇总项目与上报用户,判断所述汇总项目与所述上报用户是否有效,若为是,则生成汇总表格式,上报用户在所述汇总表格式上填写己方数据后生成当期汇总表并导出。本发明中取数汇总表采用了 PHP、JavaScript、HTML、CSS 等语言,并大量使用了 AJAX 技术,通过各项技术完美的结合,使用户得到了更好的体验,获得了更多更精准的分析数据。服务器使用了 Linux 操作系统、Apache Web 服务器软件,通过 HTTP 协议为用户进行实时服务。并且本发明汇总表取数的程序方面使用了 MVC 架构,用户只能看到一段呼叫行为的网址,而无法根据这个网址得到任何文件,使得系统安全性增加。本发明采用对应分层,利于压缩成本,减少了代码的复制,即减少了代码的维护量,同时,还极大的方便了单元测试。

[0015] 更进一步的,在上述生成汇总表格式时,同步的通过短信通知上报用户已生成所述汇总表格式。

[0016] 在本发明的另一较佳实施例中,所述步骤 101 还包括服务器部署步骤:

在所述服务器为阿帕奇服务器,在所述阿帕奇服务器上安装 Linux 操作系统;

将汇总表取数服务器与域名绑定,所述汇总表取数服务器通过 Internet 网与所述阿帕奇服务器通信连接。

[0017] 更进一步的,所述步骤 101 还包括:在所述阿帕奇服务器上安装超文本预处理语言系统与关联数据库管理系统。

[0018] 更进一步的,所述步骤 101 具体的还包括:将汇总表格式放置在所述阿帕奇服务器的发布目录内。

[0019] 为了更详尽的描述本发明,以下列举服务器部署步骤的实施例。

[0020] 在服务器上安装 Linux 操作系统,所述服务器为 Apache 服务器(阿帕奇服务器);

将取数汇总表服务器与需要使用的域名进行绑定,并保证 DNS 域名系统能够正确解析;

安装 PHP 超文本预处理语言系统,使所述 Apache 服务器支持 PHP 超文本预处理语言系统;

安装 Mysql 关联数据库管理系统的数据库;

将汇总表格式放置在所述 Apache 服务器的发布目录上,并配置程序相关参数,方便了用户汇总或上报。

[0021] 应当理解的是,本发明的应用不限于上述的举例,对本领域普通技术人员来说,可

以根据上述说明加以改进或变换,所有这些改进和变换都应属于本发明所附权利要求的保护范围。

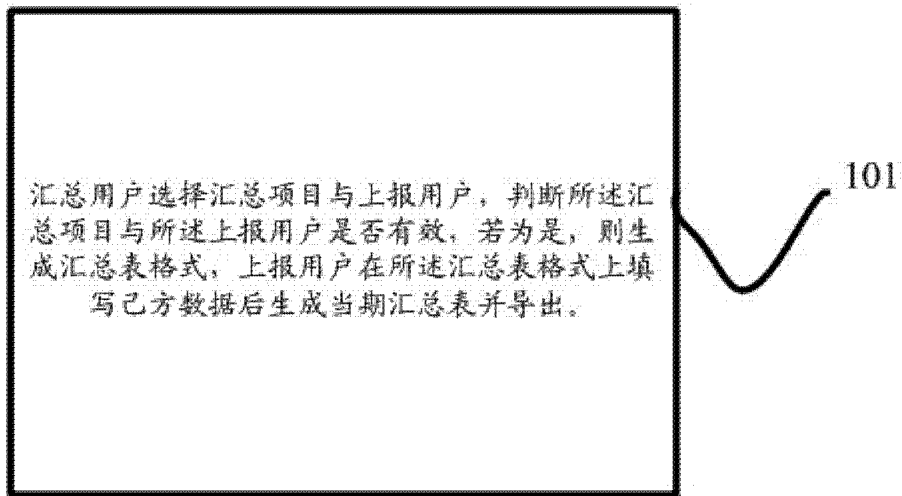


图 1

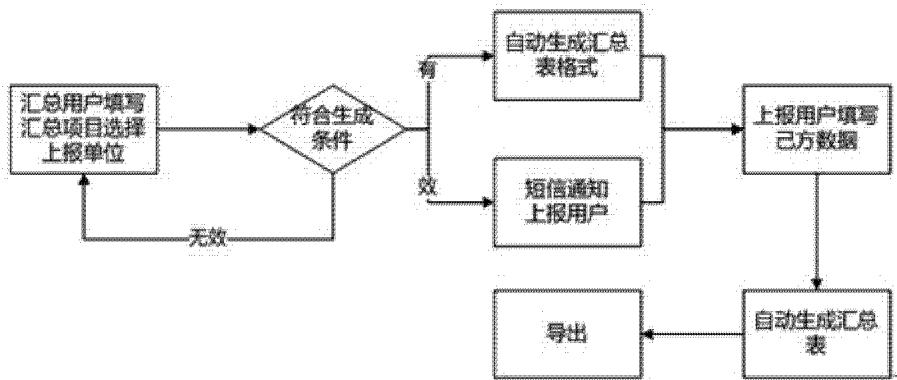


图 2