



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103843452 A

(43) 申请公布日 2014. 06. 04

(21) 申请号 201280047942. 4

代理人 刘芳

(22) 申请日 2012. 08. 17

(51) Int. Cl.

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2014. 04. 04

H04W 88/06 (2006. 01)

(86) PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2012/080296 2012. 08. 17

(87) PCT国际申请的公布数据
W02014/026376 ZH 2014. 02. 20

(71) 申请人 华为技术有限公司
地址 518129 广东省深圳市龙岗区坂田华为
总部办公楼

(72) 发明人 郭雅莉 周卫华 张万强 吴晓波

(74) 专利代理机构 北京同立钧成知识产权代理
有限公司 11205

(54) 发明名称

承载建立方法、基站、分组数据网关和计算机系统

(57) 摘要

本发明提供一种承载建立方法、基站、分组数据网关和计算机系统,所述承载建立方法,包括:接收 AF 实体或近距离业务服务器为源 UE 请求的 D2D 模式指示,该 D2D 模式指示包括第一 D2D 连接建立模式或第二 D2D 连接建立模式;根据 D2D 模式指示,当 D2D 连接能够建立成功时,为源 UE 建立 D2D 连接;或者,根据 D2D 模式指示,当 D2D 连接无法建立成功时,如果 D2D 模式指示为第一 D2D 连接建立模式,则为源 UE 建立普通连接,如果 D2D 模式指示为第二 D2D 连接建立模式,则向 AF 实体或近距离业务服务器反馈连接建立失败响应。本发明可以减小业务时延,提高用户的业务体验度,进而可以减少运营商网络的信令开销。

