



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104170315 A

(43) 申请公布日 2014. 11. 26

(21) 申请号 201380003998. 4

代理人 毛威 张亮

(22) 申请日 2013. 03. 07

(51) Int. Cl.

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2014. 05. 26

H04L 12/00 (2006. 01)

(86) PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2013/072303 2013. 03. 07

(87) PCT国际申请的公布数据
W02014/134811 ZH 2014. 09. 12

(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 韩广林 池琛

(74) 专利代理机构 北京龙双利达知识产权代理
有限公司 11329

(54) 发明名称

用于分配带宽的方法和视频网关

(57) 摘要

本发明公开了一种用于分配带宽的方法和视频网关。该方法包括：获取视频片段的数据信息，该视频片段的数据信息包括视频片段大小和视频片段播放时间；确定请求播放该视频片段的用户设备的体验质量QoE需求信息；根据该视频片段的数据信息和该体验质量需求信息，确定传输该视频片段所需的传输带宽。本发明实施例的用于分配带宽的方法和视频网关，通过根据视频片段的数据信息和用户设备的体验质量需求信息，能够确定传输该视频片段所需的传输带宽，从而能够控制视频片段在播放过程中的再缓存概率和 / 或再缓存时间，提高用户的体验，并能够同时节省网络的带宽，提高小区的用户接入数，避免不必要的带宽浪费。

100

