



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103026671 A

(43) 申请公布日 2013. 04. 03

(21) 申请号 201180001490. 1

代理人 关文魁

(22) 申请日 2011. 08. 01

(51) Int. Cl.

(85) PCT申请进入国家阶段日  
2011. 09. 29

H04L 12/815(2013. 01)

(86) PCT申请的申请数据

PCT/CN2011/077884 2011. 08. 01

(87) PCT申请的公布数据

W02012/159362 ZH 2012. 11. 29

(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 艾刚·豪帕纳斯 倪思慕·丹尼尔  
伊学文 吴瑶

(74) 专利代理机构 北京三高永信知识产权代理  
有限责任公司 11138

(54) 发明名称

一种流量整形的方法及设备

(57) 摘要

本发明实施例提供了一种流量整形的方法及设备,涉及通信领域,所述方法包括:第一数据包从发送队列出队;根据第一时间、第二时间和预先为所述发送队列设置的带宽,刷新所述发送队列对应的令牌桶或漏桶,其中,所述第一时间为所述第一数据包从该发送队列出队的时间,所述第二时间为第二数据包从所述发送队列出队的时间,所述第二数据包为所述第一数据包从所述发送队列出队之前,最近一次出队的数据包。所述设备包括:出队模块和刷新模块。本发明能够减少对每个发送队列对应的令牌桶或漏桶的刷新频次以及保证每个发送队列对应的令牌桶或漏桶都能得到刷新。

