



## (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106134268 A

(43)申请公布日 2016.11.16

(21)申请号 201580003055.0

(51)Int.Cl.

H04W 60/02(2006.01)

(22)申请日 2015.01.29

H04W 60/04(2006.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

H04W 8/08(2006.01)

2016.06.13

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2015/071847 2015.01.29

(87)PCT国际申请的公布数据

W02016/119180 ZH 2016.08.04

(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 段文杰 黄鑫

(74)专利代理机构 北京三高永信知识产权代理有限公司 11138

代理人 张耀光

(54)发明名称

位置更新方法及用户设备

(57)摘要

本发明实施例公开了一种位置更新方法及用户设备，属于通信技术领域。方法包括：当由第一小区切换到第二小区时，用户设备获取第二小区的位置更新周期；用户设备根据位置更新周期集合及第二小区的位置更新周期，确定第二小区的实际位置更新周期，位置更新周期集合中存储有用户设备驻留过的小区的位置更新周期，第二核心网为第二小区的接入网所隶属的核心网；基于第二小区的实际位置更新周期，用户设备进行位置更新。本发明实施例根据位置更新周期集合及第二小区的位置更新周期，确定切换后小区的位置更新周期，这使得切换后小区的位置更新周期最大程度地接近核心网设置的位置更新周期，降低了用户设备出现隐式关机的频率，提高了通信成功率。

