

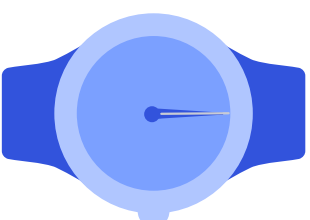
2018年7月

Qualcomm 可穿戴设备

丁勇

Qualcomm Technologies
高级市场产品经理

Qualcomm



可穿戴设备趋势

2017年



时尚品牌全面押注

- Android Wear 2.0引入在Android Wear上支持iOS
- 支持先进复杂功能



联网可穿戴设备

- Android Wear 2.0引入免手机应用支持
- 发布带LTE的苹果Watch 3

2018年和以后



立体声无线耳塞

- 复兴蓝牙耳机 - 现在成为联网智能手表的理想配件



追求更佳“手表”

- 新颖创新将解决智能手表“黑屏”问题
- 混合智能手表、双屏技术等



健康 / 医疗型可穿戴设备

- 可穿戴设备设计为监控慢性病：癫痫、心律失常等



面向全家的可穿戴设备

- 亚洲4G联网儿童手表增长 -> 全球扩展
- 宠物 / 老人 / 贵重物品跟踪器

引领可穿戴设备

支持尖端可穿戴设备体验

- 200款可穿戴产品使用我们的技术
- 超过80%的Wear OS智能手表基于Qualcomm®骁龙™处理器
- 全球首款LTE联网智能手表
- 支持多个软件平台
(Android Wear、Android、Tizen、WebOS、Linux、RTOS)
- 产品方案深度：从低功耗蓝牙到全连接芯片组
- 细分产品广度：智能手表、跟踪器、耳戴式设备、可穿戴设备、可穿戴配件等



Qualcomm Snapdragon® Wear™ 2100

面向可穿戴设备的现有处理器

- 业经证实的CPU和调制解调器
 - 四核ARM Cortex A7，高达1.2 GHz，面向可穿戴设备进行优化
 - X5 LTE全网通调制解调器(Cat 3/1)
- 安全定位
 - Qualcomm®定位Gen8C技术支持普适精确定位服务
- 小尺寸
 - 10mm x 10mm ePoP封装
- 上市
 - 目前出货

*基于Qualcomm混合使用电池估计模型



客户持续进行基于骁龙的创新

 MONTBLANC 万宝龙 Summit峰睿 Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 MISFIT Misfit Vapor Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 MOVADO 摩凡陀 Connect Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 GUESS 盖尔斯 Connect 男士 Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 LG LG 时尚 Watch 2 Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 HUAWEI 华为 Watch 2 运动 Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0
 FOSSIL Fossil Q 探险家 Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 MK Grayson Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 HUGO Hugo Boss 智能手表 Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 GUESS 盖尔斯 Connect 女士 Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 LG LG 运动 Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 HUAWEI 华为 Watch 2 经典 Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0
 FOSSIL Fossil Q 冒险 Sofie Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 MK Sofie Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 TOMMY HILFEE Tommy Hilfiger TH24x7U Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 GC GC Connect 男士 Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 Verizon Verizon Wear24 Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 ZTE 中兴 Quartz Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0
 ARMANI 阿玛尼 Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 DIESEL Diesel On Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 P 保时捷设计 智能手表 Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 GC GC Connect 女士 Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 FOSSIL Fossil Q X Cory Richards 智能手表 Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0	 出门问问 Ticwatch pro Snapdragon Wear 2100 Android Wear 2.0

儿童手表

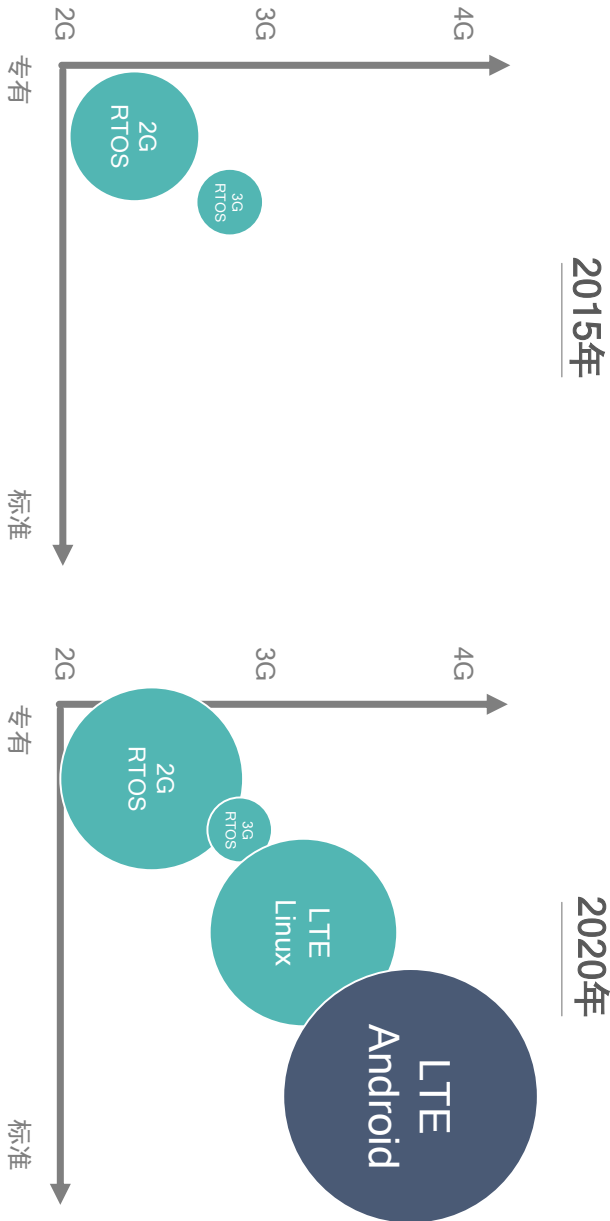


儿童可穿戴设备：市场趋势

市场趋势



技术演进



儿童可穿戴设备使用场景

联系



- 语音 / 视频电话
- 家庭日历
- 日常活动/杂事
- 文本消息 / 表情符号
- 社交应用

安全



- 室内和户外定位
- 地理围栏
- 求救(SoS)
- 运动探测
- 环境危害探测

乐趣



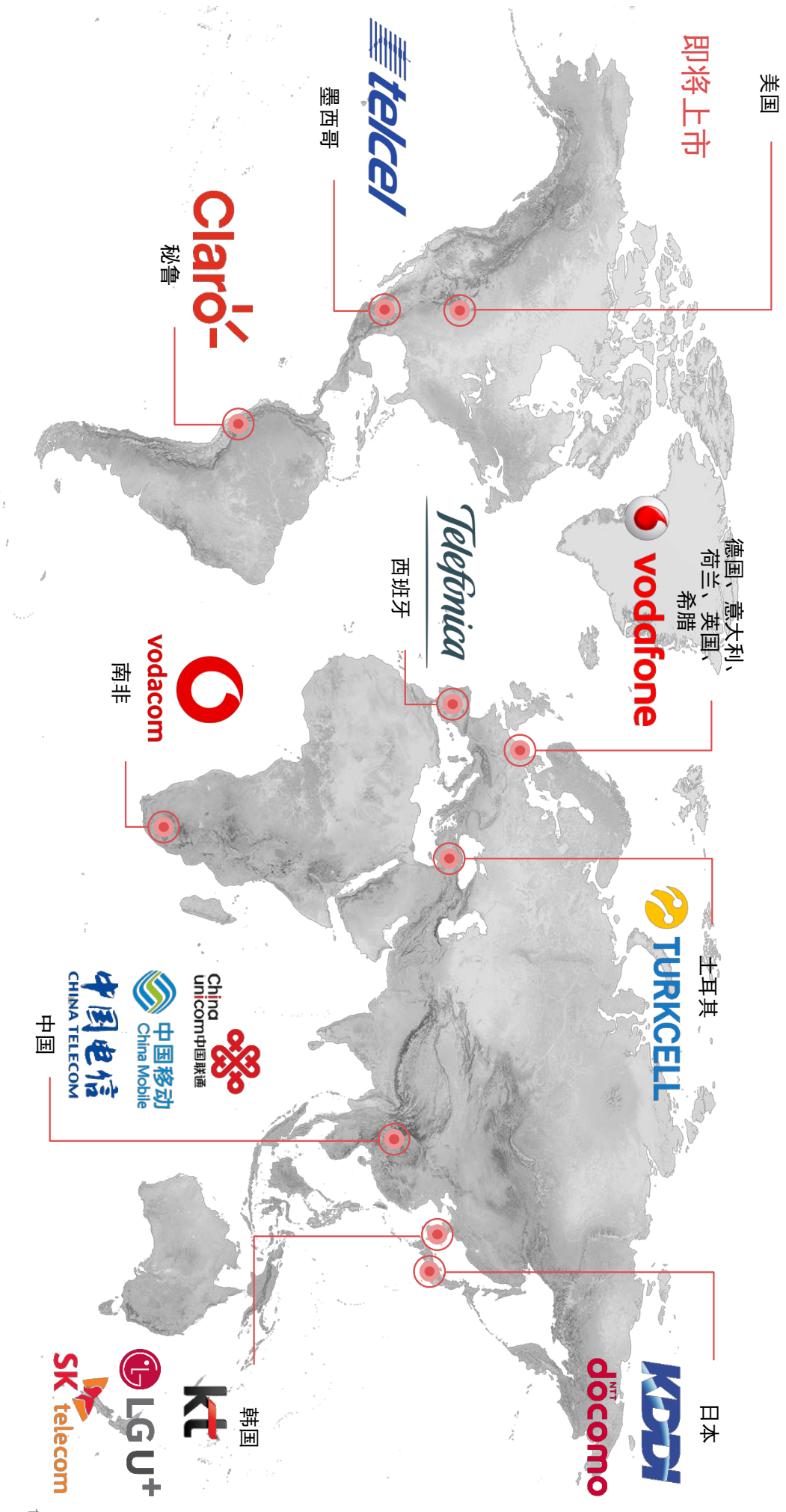
- 与朋友分享内容
- 拍照/拍摄视频
- 游戏 / 教育
- 联网玩具
- 音乐流传输

 	 	 	 	 
 	 	 	 	 
 	 	 	 	MORE COMING SOON!

Snapdragon Wear 2100支持的儿童可穿戴设备

儿童手表走向世界!!!

14个国家/地区15家运营商销售基于Qualcomm技术的终端



Snapdragon Wear 2500

4G联网儿童可穿戴设备专用平台

- **更长电池续航**

- 新特性支持电池续航延长14%：电源管理集成电路(PMIC)、射频前端、位置引擎和其他优化

- **基于强大平台**

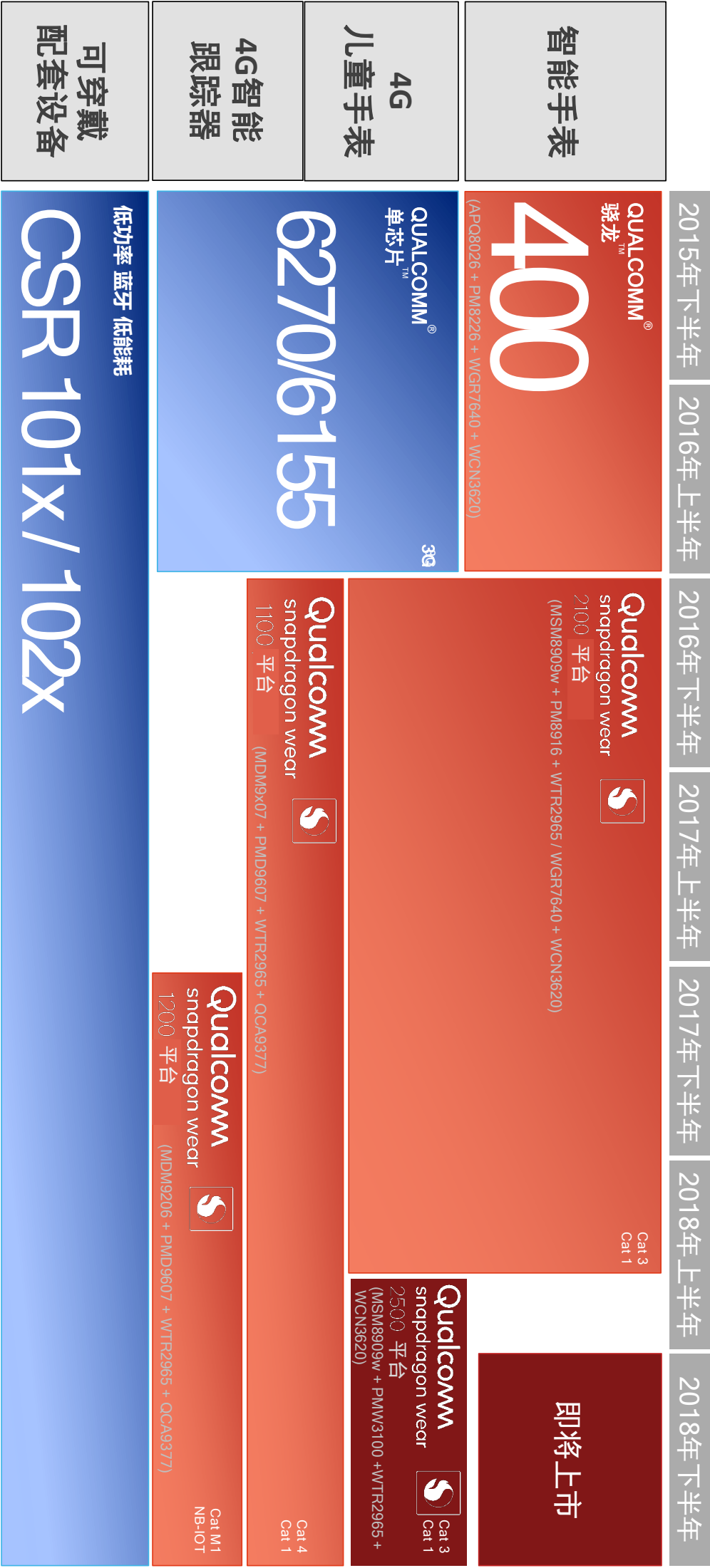
- 采用Qualcomm第五代4G LTE多模调制解调器
- 最新全球导航卫星系统和传感器融合支持更准确的位置跟踪

- **支持新体验**

- 支持基于人工智能(AI)的各种语音助理
- 支持500万像素摄像头
- 嵌入式近场通信(NFC)面向移动支付 / 交通
- 预载入健康和健身传感器算法



Qualcomm可穿戴设备路线图





谢谢大家！

关注我们：    in

若要获取更多信息，请访问：

www.qualcomm.com 和 www.qualcomm.com/blog

本资料内容不是销售本文所提及任何组件或终端的要约。

©2017年 Qualcomm Technologies, Inc.和/或其关联公司。保留全部权利。

Qualcomm是Qualcomm Incorporated在美国和其他国家/地区注册的商标。其他产品和商标名称可能是各自所有者的商标或注册商标。

本演示稿中提及的“Qualcomm”可能指Qualcomm Incorporated、Qualcomm Technologies, Inc.和/或其他子公司或Qualcomm公司结构中的业务单元（若适用）。Qualcomm Incorporated包括Qualcomm许可业务QTL及其绝大部分专利组合。Qualcomm Incorporated全资子公司Qualcomm Technologies, Inc.与其子公司一起运营Qualcomm的全部工程、研发活动以及所有产品和服务业务，其中包括其半导体业务QCT。