



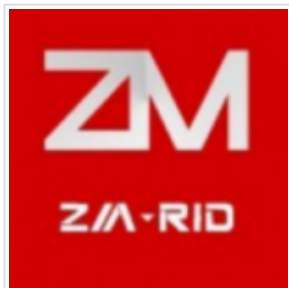
a514224717的专栏

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



ZM_Rid

访问：9666次

积分：119

等级：BLOG > 2

排名：千里之外

原创：18篇 转载：7篇

译文：0篇 评论：0条

文章搜索

[CSDN日报20170707——《稀缺：百分之二的选择》](#) [征文 | 你会为 AI 转型么？](#) [每周荐书 | Android、Keras、ES6（评论送书）](#)

Qualcomm Snapdragon芯片架构省点优化浅析

标签：架构 芯片 优化

2014-11-12 15:29

601人阅读

[评论\(0\)](#)

分类：其他(1)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

大部分的**安卓**机的省电模式是禁用：震动，触摸提示音，gps,蓝牙，同步，降频，达到省电效果，绝对是有效的。但是楼主所说的没效果，我也认为是对的。让自己的app在后台任意启动，注册一堆用户不需要的服务，（多数是广告推送）越多app就越卡越耗电越耗流量。要app开发者遵守谷歌的规则，会影响到app的时候，绿色守护出来了，使用体验很好，你不需要和复杂的触发启动条件打交道，快捷的用户体验。手机厂商自带省电模式再配合绿色守护（要root+xposed**架构**），如果手机只是玩下qq**微信**，那么就没必要安装绿色守护，绿色守护是管理后台软件。而造成安卓系统耗电卡顿的，并不是系统自身的原因，而是不听话的app。是非常有效果的。打开超级省电模式，续航能力直逼功能机。



文章分类

Android (4)
Java (6)
jQuery (2)
前端 (2)
数据库 (3)
PHP (2)
.NET (2)
网络安全 (2)
其他 (2)
心情随笔 (0)

文章存档

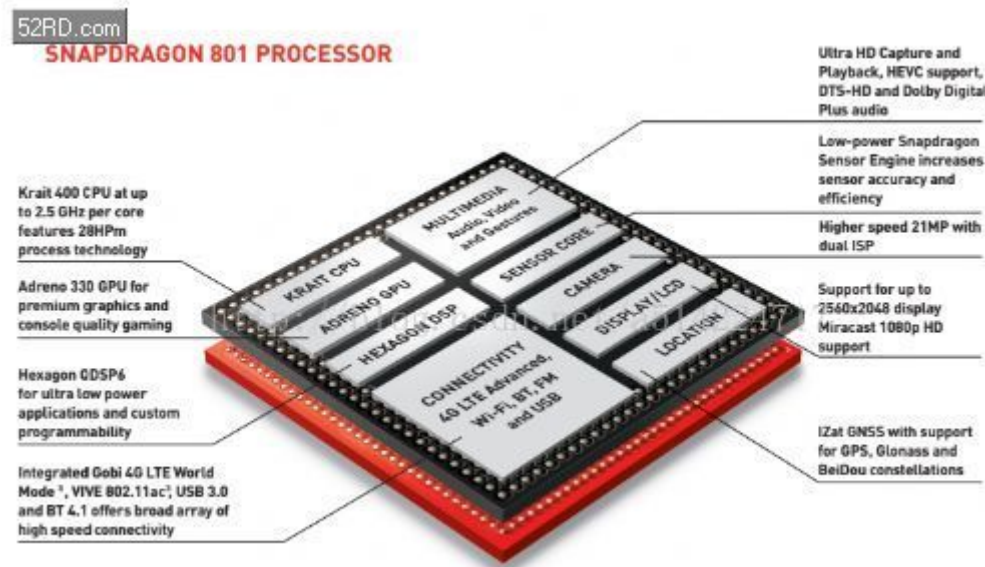
2017年05月 (1)
2017年03月 (2)
2016年03月 (1)
2015年10月 (3)
2015年02月 (1)

展开

阅读排行

关于RSA非对称加密在A (1940)
asp.net使用MVC4框架基 (965)
PHP中CURL技术模拟登 (796)
关于实现判断用户是在P (682)
php中CURL技术模拟登 (677)
Qualcomm Snapdragon (601)
中国移动业务支撑系统简 (495)

Snapdragon 801处理器详细细节，包含支援3G/4GLTE Advanced载波聚合技术、对应4K Ultra HD影片串流、播放和显示输出，以及Qualcomm VIVE 802.11ac高效能Wi-Fi传输等技术。



Snapdragon 801处理器具体细节，主要针对移动装置提供更具效能的处理与影像渲染效果。

Snapdragon 801处理器采用客制化Krait 400架构设计、28HPm制程使整体功耗降低，工作频率最高可达2.5GHz (部分采用2.3GHz运作时脉)，并且支援低耗电LP-DDR3内嵌式记忆体，提升并行处理效率，以及透过aSMP核心运作技术确保运作效率。配合Snapdragon 801的Secure Processing，也让装置使用内容更为安全。

在影像输出部分，内建GPU为Adreno 330，Snapdragon 801支援4K Ultra HD影片串流输出，并且对应HEVC格式，相机最高可对应2100万画素，配合双影像讯号处理原生支援DTS-HD与Dolby Digital Plus音效技术。萤幕解析度最高可对应2K (2560x1440) 技术串流1080P画质影像。图像应用对应FlexRender，以及包含OpenGL ES 3.0、DirectCompute等API，并且对应Unity、Epic和Unigine等主流游戏引擎。



- [IntelliJ IDEA 使用心得与](#) (291)
- [网站建设合同案例——知](#) (254)
- [Android开发中activity切](#) (249)

评论排行

- [中国移动业务支撑系统简](#) (0)
- [soso街景开发——在移动](#) (0)
- [jQuery的基本信息。以及](#) (0)
- [user-agent查询](#) (0)
- [php中CURL技术模拟登](#) (0)
- [Oracle课堂实验一“表的传](#) (0)
- [Oracle安装时忘记解锁sc](#) (0)
- [PHP中CURL技术模拟登](#) (0)
- [Fckeditor漏洞利用总结](#) (0)
- [java中的vo、dto、dao](#) (0)

推荐文章

- * CSDN日报20170706——《屌丝程序员的逆袭之旅》
- * 探讨后端选型中不同语言及对应的Web框架
- * 细说反射，Java 和 Android 开发者必须跨越的坎
- * 深度学习 | 反向传播与它的直观理解
- * ArcGIS 水文分析实战教程——雨量计算与流量统计
- * 每周荐书：Android、Keras、ES6（评论送书）

连网部分，则采用Qualcomm Gobi全球模式4G LTE，并且支援3G/4G LTE Advanced载波聚合技术与双卡双通应用，另外也同时对应Qualcomm VIVE 802.11ac高效能Wi-Fi传输。亦即表示HTC One (M8)同样支援多组LTE载波聚合，以及针对Wi-Fi连网传输优化。此外，Snapdragon 801也对应Bluetooth 4.1、USB 3.0传输介面，以及支援包含GPS、Glonass和北斗导航等卫星导航资源的IzAt GNSS定位技术。配合Qualcomm快速充电2.0技术，也能让电池充电速度提升最高达75%，此项技术应用也分别使用在HTC One (M8)、Galaxy S 5等旗舰机种。

顶 踩
0 0

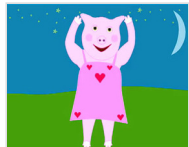
下一篇 [java中的vo、dto、dao](#)

相关文章推荐

- Qualcomm Snapdragon Debugger for Visual Studio
- 【笔记】ARM架构和ARM芯片（一）
- 国家贫困县75万重奖矿工拳王 称其他方面可省点
- Facebook和Qualcomm合作优化Caffe2和Snapdra...
- MIPS 架构的 AR9331芯片 编译链相关内容
- Qualcomm Snap
- 转：浅析http平台
- Qualcomm Snap
- 【笔记】ARM架
- Qualcomm 8x50

关闭





在线英语学习



自学英语的方



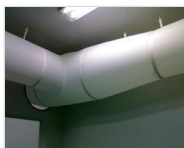
家用投影机



便宜的好手机



叛逆青少年学



布袋风管



python培训



微型摄像头价



北大青鸟



无管道新风



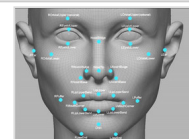
北大青鸟



人工智能机器



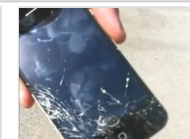
什么国产手机



人脸识别



游戏编程要学



苹果换屏多少



app开发报价

猜你在找

机器学习之概率与统计推断

机器学习之凸优化

响应式布局全新探索

深度学习基础与TensorFlow实践

前端开发在线峰会

机器学习之数学基础

机器学习之矩阵

探究Linux的总线、设备、驱动模型

深度学习之神经网络原理与实战技巧

TensorFlow实战进阶：手把手教你做图像识别应用

查看评论

暂无评论

发表评论

用户名： haijunz

评论内容：



提交

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

关闭



公司

网

京 ICP



在线英语学习



自学英语的方



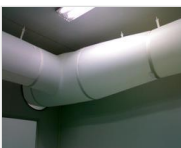
家用投影机



便宜的好手机



叛逆青少年学



布袋风管



python培训



微型摄像头价



北大青鸟



无管道新风

联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

webmaster@csdn.net

400-660-0108

| 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知之为计算机有限公司 | 江苏乐知网络技术有限公司

17, CSDN.NET, All Rights Reserved



关闭

