



崔传凯的专栏

百芳园里欲独艳，万艳丛中却自芳。

目录视图

摘要视图

RSS 订阅

个人资料



中科创达崔传凯



访问：13900次

积分：333

等级：**8100 > 2**

排名：千里之外

原创：8篇 转载：0篇

译文：0篇 评论：3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）

DragonBoard410c 控制LED实验

标签：[Qualcomm](#) [DB410c](#) [96Boards](#)

2015-12-23 15:45

952人阅读

评论(0)

分类：[DragonBoard-410c \(4\)](#)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

目录(?)

[+]

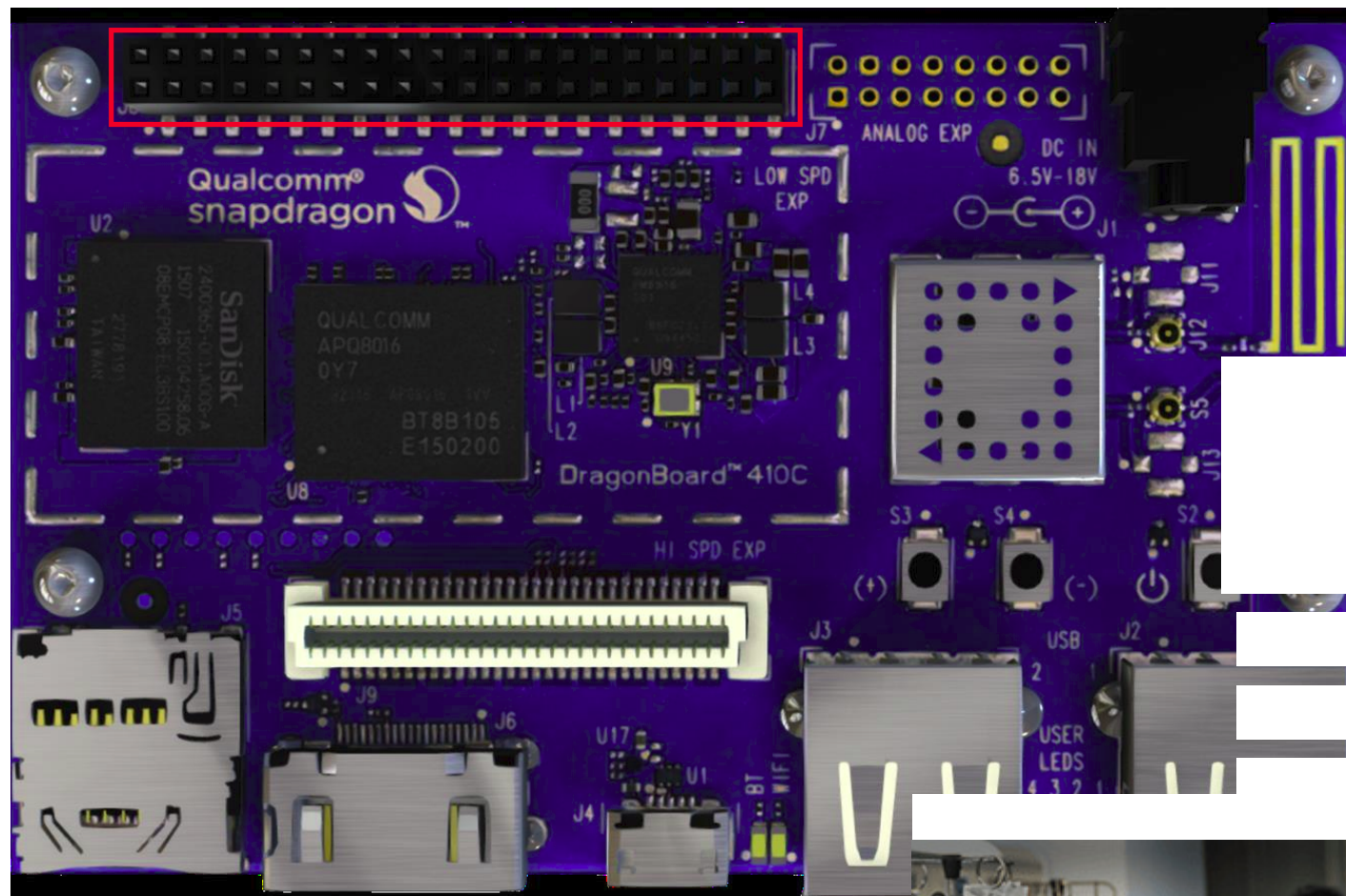
概述

通过前面的几篇博客，大家对Dragonboard410c有了一个大致的了解与系统烧写步骤以及系统定制（Android系统定制和linux系统定制）。

今天，想跟大家一起来学习一下如何通过低速扩展连接的引脚来控制



速扩展口 (J8) 。



关闭

准备工作

硬件准备

文章分类

Adreno-SDK (4)

DragonBoard-410c (5)

QualcommProfilers (0)

Hexagon DSP SDK (0)

文章存档

2016年02月 (1)

2015年12月 (2)

2015年11月 (4)

2015年10月 (2)



5d3单反相机



微型摄像头价



led灯泡价格



拍照手机排行



家用投影机



led 控制





透明手机多少



led灯珠参数



管道规范



手机报价大^

Adreno SDK 详细介绍 (0)

怎么为DragonBoard 410 (0)

Adreno SDK 详细介绍 (0)

DragonBoard410c 控制L (0)

怎么为DragonBoard 410 (0)

最新评论

初识DragonBoard 410c



5d3单反相机



微型摄像头价



led灯泡价格



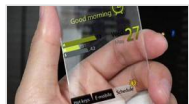
拍照手机排行



家用投影机



led 控制



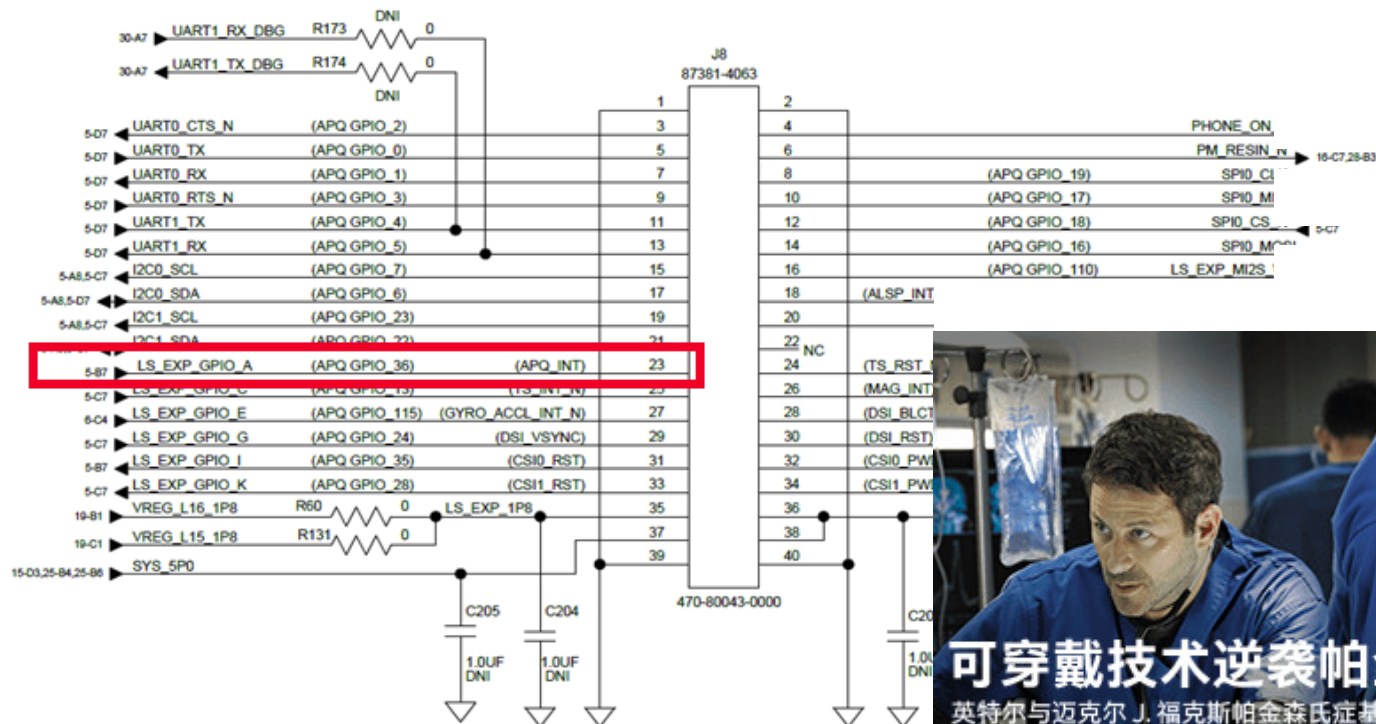
首先你必须有一块Dragonboard410c开发板（感觉这句有点废话：）），然后你还需要准备一颗LED灯以及键盘、HDMI显示器和电源。

软件准备

按照初识DragonBoard 410c里介绍的步骤烧写系统。

低速扩展连接引脚

参考下图的引脚图，了解要连接的位置。



关闭

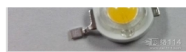
可穿戴技术逆袭帕金森

英特尔与迈克尔 J. 福克斯帕金森氏症基金会 (MJFF) 携手开发数据分析方案，识别疾病模式并进行归纳，加快实现治疗方案的突破

英特尔、Intel 是英特尔公司在美国和其他国家的商标。*其他名称和品牌可能是其他所有者的商标。



透明手机多少



led灯珠参数



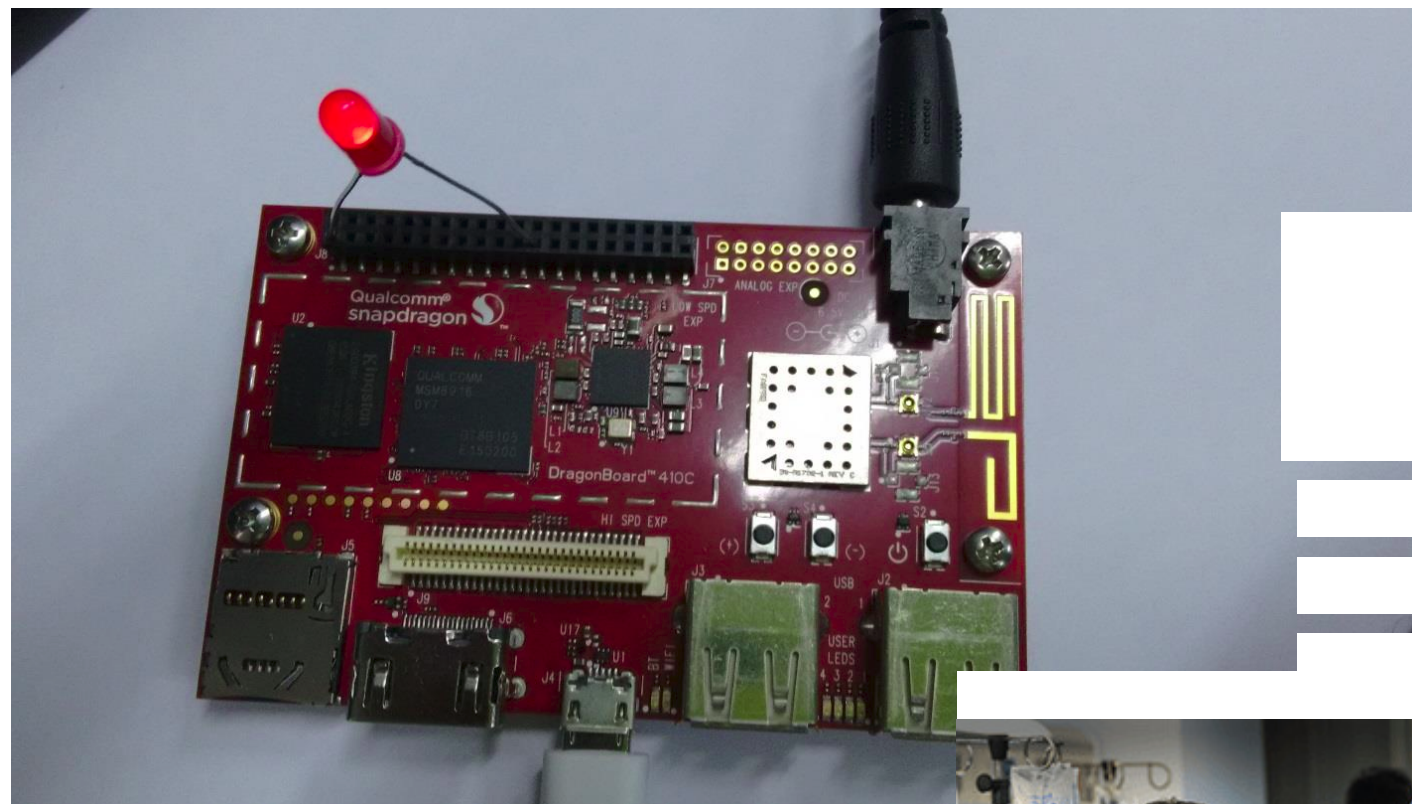
管道规范



手机报价大全

连接LED

根据上面的引脚图，我们连接pin23 (APQ_GPIO_36) 和pin1 (GND) 到LED。连接后如下图：



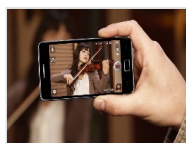
5d3单反相机



微型摄像头价



led灯泡价格



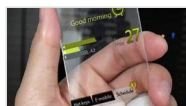
拍照手机排行



家用投影机



led 控制



控制LED灯的亮灭

export GPIO

关闭



可穿戴技术逆袭帕金森

英特尔与迈克尔 J. 福克斯帕金森氏症基金会 (MJFF) 携手开发数据分析方案，识别疾病模式并进行归纳，加快实现治疗方案的突破

英特尔、Intel 是英特尔公司在美国和其他国家的商标。*其他名称和品牌可能是其他所有者的财产。



透明手机多少



led灯珠参数



管道规范



手机报价大^



5d3单反相机



微型摄像头价



led灯泡价格



拍照手机排行



家用投影机



led 控制



执行以下命令，将GPIO number export出来。

```
1 | echo 36 > /sys/class/gpio/export
```

执行后在/sys/class/gpio/目录下会生成gpio36目录。

检查目录

生成的gpio36目录下会有以下节点：

```
1 | direction
2 | value
```

direction用来设置输入还是输出，value用来设置高低电平。

设置为输出模式

执行以下命令，修改gpio36模式为输出：

```
1 | echo "out" > /sys/class/gpio/gpio36/direction
```

点亮LED

通过以下命令，输出高电平：

```
1 | echo "1" > /sys/class/gpio/gpio36/value
```

这时候输出电压为1.8v。

关闭

可穿戴技术逆袭帕金森

英特尔与迈克尔·J. 福克斯帕金森氏症基金会 (MJFF) 携手开发数据分析方案, 识别疾病模式并进行归纳, 加快实现治疗方案的突破



透明手机多少



led灯珠参数



管道规范



手机报价大全

关闭LED

通过以下命令，灭掉LED：

```
1 | echo "0" > /sys/class/gpio/gpio36/value
```

这时，输出电压变为0v。

顶

1

踩

0

上一篇 怎么为DragonBoard 410c定制Linaro Linux系统

下一篇 Adreno SDK 详细介绍（二）

相关文章推荐

- 将DragonBoard 410c接入物联网云平台
- My Arduino Vol 4-LED几个扩展实验
- S3C6410 linux内核移植（11）---添加充电控制脚...
- DragonBoard 410c手把手Linux控制LED
- 把我的 C 作业贴出来 实验一 线性表
- android驱动学习
- Dragonboard410c
- 试验一 LED控制
- 基于DragonBoard
- 我的第一个小实验



5d3单反相机



微型摄像头价



led灯泡价格



拍照手机排行



家用投影机



led 控制

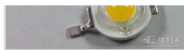


关闭





透明手机多少



led灯珠参数



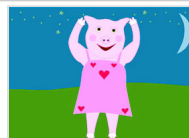
管道规范



手机报价大全



人脸识别



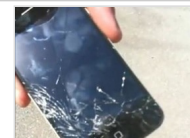
在线英语学习



架构师



app开发报价单



苹果换屏多少



便宜的好手机



无管道新风

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



5d3单反相机



微型摄像头价



led灯泡价格



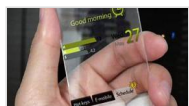
拍照手机排行



家用投影机



led 控制



关闭

公司

网

京 ICP



透明手机多少



led灯珠参数



管道规范



手机报价大全

[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



5d3单反相机



微型摄像头价



led灯泡价格



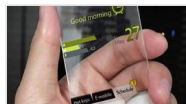
拍照手机排行



家用投影机



led 控制



关闭



可穿戴技术逆袭帕金森

英特尔与迈克尔·J. 福克斯帕金森氏症基金会 (MJFF) 携手开发数据分析方案, 识别疾病模式并进行归纳, 加快实现治疗方案的突破

英特尔、Intel 是英特尔公司在美国和其他国家的商标。*其他的名称和品牌可能是其他所有者的财产。