

黄杰



个人信息

- 男/1993
 - 本科/西华师范大学/电子信息工程
 - 工作经验：1年半
 - 手机：+8615182998005
 - 邮箱：719668276@qq.com
 - 微信：JackHuang_China
 - 主页：<http://www.linuxforstudents.com>
 - Github：<https://github.com/HuangJiaLian>
-

自我评价

动手能力强，Linux运用自如，精通C和Python，英语听说读写俱佳(六级)。

获奖和证书

- 2017年12月: 上海鹰捷智能科技有限公司: 研发部**最佳团队奖**
 - 2016年12月: 上海鹰捷智能科技有限公司: **最具创造力员工奖**
 - 到2016年6月: 1次**二等奖学金**, 5次**三等奖学金**
 - 2016年6月: 西华师范大学**计算机应用**辅修证书
 - 2016年3月: **University of Texas** edX 课程证书: **Embedded System: Shape The World**
 - 2015年8月: **TI杯**全国大学生电子设计**竞赛二等奖**
 - 2015年4月: 工业和信息化部人才交流中心颁发的**单片机应用开发工程师 (高级)**证书
 - 2015年4月: 第六届**蓝桥杯**全国软件和信息技术专业人才大赛**二等奖**
 - 2014年10月: **哈尔滨工业大学** MOOC课程证书: **高级语言程序设计 (Python)**
 - 2014年9月: 全国**计算机**等级考试(3级): 嵌入式系统开发技术证书
 - 2013年12月: 全国**计算机**等级考试(2级): C语言证书
 - 2013年12月: 通过**大学英语六级(448分)**
 - 2013年6月: 通过**大学英语四级 (510分)**
-

技能清单

- **Linux**: 5年的**linux使用经验**, 在Linux下工作学习得心应手。
 - **C语言**: 解码项目,USB通讯等多个项目均由C, C++开发。
 - **Python**: 熟练使用Python开发闪电开票, China Weather Station 等项目。
 - **Git**: 熟练掌握git的使用。
 - **Shell编程**: 擅长在Linux环境下使用Shell脚本进行自动化操作。
 - **全国计算机等级考试三级**: 嵌入式开发技术。
 - **English**: 英语应用能力优秀, 大三过**英语六级**, 能够毫无压力地**阅读英文专业文献**, 有与国外企业进行技术沟通的经验。
-

项目经历

1. DataMatrix (DM) 解码项目 (C, C++)

获取DM码所有关键点位置以及得到DM码的大小。

[算法介绍 \[链接\]](#)

2. QR解码项目 (C, C++)

一种基于平行坐标的QR图像处理和解码算法。 [算法介绍 \[链接\]](#)

3. USB通讯程序(C, C++, LibUSB)

一个嵌入式平台与上位机通讯的图片快速传输程序。

4. 闪电开票项目 (Python)

一个结合支付宝开票二维码的增值税发票快速填写软件。

5. 基于树莓派的线性CCD扫描翻译装置

[Raspberry Pi-based Scanning Translation Device \[链接\]](#)

开源项目和作品

1. China Weather Station (Python):

<https://github.com/HuangJiaLian/cws> 一个在Linux操作系统下获取中国各个城市天气的软件。

2. Jball (C):

<https://github.com/HuangJiaLian/Jball> 一个结合Linux 系统编程的终端游戏。

3. LinuxForStudents

一个推广Linux使用技能的网站。 [主页\[链接\]](#)

4. 技术文章

- **CCD翻译装置:** [Raspberry Pi-based Scanning Translation Device \[链接\]](#)
 - **DataMatrix解码:** [DataMatrix Decoder \[链接\]](#)
 - **QR Code Generator:** [Jtext2code-Use Python to make a QR code generator \[链接\]](#)
-

个人兴趣

- **Raspberry Pi:** 用Linux实现我的创意
 - **可汗学院:** 获得779865能量点数
 - **英语配音:** 流利说Level6
 - **吉他弹唱:** 网易云音乐电台:Jack.H的电台
-

致谢

感谢您花时间阅读我的简历，期待能够加入您的团队。