

高正炎

实习工程师

moyishizhe@gmail.com · 18404968744 · http://dbqf.xyz

项目经历

解魔方机器人, Github, 优酷
设计、开发 Android, arduino

2015 年 3 月 – 2015 年 5 月

机器人硬件部分负责复原、打乱, 识别部分采用手机 APP 摄像头扫描。

- 与网上大部分的相比, 实现了一种更加稳定的结构。在平台上, 后来用到了 ARM, 遇到了多路输出 pwm 的问题, 经过耐心的查找资料, 调试, 后来在比赛中采用了定时器输出 pwm 的方式。
- 利用 OpenCV 高效地进行颜色识别, 遇到了环境强光减弱识别效果的问题, 所以将识别图像由 RGB 模式转换到 HSV 模式。
- Android 客户端集成了计时器, 打乱公式, 复原纪录, 魔坛资讯等实用功能

大学圈圈客户端, Android, Github, Fir.im

2015 年 8 月 – 2015 年 10 月

- 实现了一种仿 TextView 垂直滚动轮换效果
- 在开发过程中, 遇到过 gridview 和 listview 或者两个 listview 在同一界面之间的高度问题并解决。

IT 技能

- 编程语言: Java > PHP > C++ == Python
- 平台: Mac OS X, Linux
- 开发: Docker, Vagrant, Git
- 数据库: MySQL > MongoDB > Redis
- 安全: 了解一些常见安全漏洞, 并注重防范

获奖情况

解魔方机器人, 国家二等奖, 全国第十一届博创杯比赛
2014 联想茄子快传校园开发者大赛 50 强
圈圈, 2015 华北五省计算机应用大赛三等奖
Yi 约, 2013 华北五省计算机应用大赛三等奖

2015 年 7 月
2014 年
2015 年
2013 年

实践经历

2015 年联想全国创业大赛晋级华北大区决赛
社交订餐平台, 首届“晋商杯”大学生创业大赛二等奖
首届“新希望六和杯”大学生创业大赛金奖
创办并运营 CSDN 高校俱乐部社团, 并获优秀社团

2015 年
2014 年
2014 年
2013 年 – 2015 年

教育背景

山西农业大学

2013 – 至今

在读本科 软件工程, 预计 2017 年 6 月毕业

其他

- 技术博客: <http://dbqf.xyz>
- GitHub: <https://github.com/dubuqingfeng>
- 微信: dubuqingfeng