

谢亚军

188-3899-8568 | xieyongwei324@gmail.com



教育经历

郑州大学

2015年8月 - 2019年6月

计算机科学与技术 本科 信息工程学院

郑州

- 相关课程：计算机导论，操作系统，数据结构，面向对象语言

荣誉奖项

- 2017丝绸之路机器人大赛特等奖
- ICAN大学生创新创业大赛决赛二等奖
- 省机器人大赛，中国机器人大赛一二三等奖数项

项目经历

基于opencv的Aruco marker的实际应用

- 本人负责主要的开发工作利用现有的Aruco marker实现机器人的导航，相机标定。并在此基础上与vuforia sdk结合，在Unity上实现了简单的ar效果。

语音生活助手

- 该项目是一款安卓手机上的app，该app通过检测用户输入对用户要记录的事情进行同步可实现语音输入，还可以讲用户所输入的任何时间转换成统一时间，因此可以直接进行倒数日，纪念日等的查询（该项目采用复旦大学开源nlp进行时间格式的转换，基于图灵机器人实现交互部分，bmob后端云实现数据存储与查询），该项目为大学期间创新创业项目，本人负责主要的开发工作。

医疗问诊机器人C端

- 该项目为银川生命谷项目所采用的机器人提供技术支持，该公司采用的我们公司所研发的机器人，本人负责该公司定制化的机器人客户端，客户端刷身份证对患者进行识别，通过语音与患者交流(与数据库中的数据进行连接，通过问答分析出患者可能所患的病，并给出药方以及诊疗建议)，并给出药单我在该项目中负责该客户端的实现，包括UI设计以及各项功能的集成。

基于realsense的手势识别系统

- 该项目基于realsense相机，opencv开源库，根据识别到的手势，以及识别到的手在空间的轨迹分析出当前动作，以识别出简单的手语，我在该项目中负责主要的检测手部动作算法部分。

一款漫游书影音世界的APP

- 该项目为毕业设计题目，项目分为书影音三个模块，音乐模块可以对喜欢的歌曲以及歌单进行收藏，可以观看热门MV，浏览热门歌单。书籍以及电影模块可以分类找书找电影，查看热门榜单，并获取书籍电影详细信息，并给出推荐。还可以看到热门书籍摘抄以及热门电影台词，可以保存到手机或者收藏。用户登陆以后提供数据同步服务。

个人总结

- 大二开始在学院的实验室工作，做过图像方面的工作(人脸，骨架，手势，特征点等)，以及机器人方面的工作，跟着实验室老师做过一些项目，有这方面的开发经验。自己本人有c/c++、java，安卓，python，c#等语言开发经验。
- 学习能力较强，兴趣广泛，可以发散思维，举一反三。开发上手能力强，读文档能力强，性格乐观向上，吃苦耐劳，有钻研精神。

技能/证书及其他

- 技能：有图像方面的开发经验，对主流神经网络框架有了解。有windows，Linux，安卓上的开发经验。掌握有C/C++，java，c#语言。对前端语言html，js等也有了解。
- 证书/执照：CET4
- 兴趣爱好：读书，看电影，运动。

个人主页

- <https://yongweixie.github.io/>