|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\JiaYi\Desktop\签证\签证照片.JPG签证照片 | 魏嘉毅 |  |
| Tel：15901044208  E-mail：weijiayi1217@sina.com  Age：22 | 学历：本科­­—北邮 通信工程  硕士­­—北邮 通信工程（研一） |

|  |
| --- |
| **主修课程** |
| C++程序设计、通信原理、数据结构、数字信号处理、程序设计实践、射频与微波技术、数字电路、多媒体技术、计算机网络等 |

|  |  |
| --- | --- |
| **项目实践** |  |
| 安卓平台的智能语音家居控制系统 | 开发环境：Java、Arduino开发板  团队角色： 担任项目小组组长，主要负责硬件方面。利用Aduino开发板实现接收移动端所发送的控制信号，并进行解析对相应的电器发射遥控信号实现控制。 |
| 手写模糊字符识别 | 开发环境：C++、Opencv  本项目是基于我个人的兴趣点联系老师所做的关于图像处理的基础课题。项目所实现的是通过对已有训练样本进行预处理，并通过EM算法训练得到混合高斯模型。所得到模型对手写模糊字符有较好的识别能力。 |
| 基于深度学习的视频序列人脸识别 | 开发环境：C++、Opencv、Caffe  毕业设计所做项目，利用已有的CASIA WebFace数据训练我的Caffe模型。用MFC制作演示demo，逐帧读取视频进行预处理并检测是否包含人脸，若包含则通过模型进行识别，最后将结构在demo中进行识别。 |

**编程能力：**C++ 较为熟悉，有一定的代码经验，独自完成过项目

Python 由于目前的项目刚开始接触，可以完成简单的爬虫功能

Caffe 由于所在实验室从事相关工作，已经较为了解卷积神经网络并能独立搭建和利用Caffe训练相应的模型

**个人荣誉**：2012-2014年 北京邮电大学校级三等奖学金

2013、2014年 北京邮电大学三好学生

**其他经历**：国家图书馆志愿者、学院篮球队成员、校学生会副部长

**个人评价：**对于编程相关工作感兴趣，有较强的学习能力，善于吸收他人之所长，团队合作能力强，自信乐观不怕挑战