|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **魏嘉毅**  MOBILE : (+86) 159-0104-4208  E-MAIL：weijiayi1217@sina.com | | **C:\Users\JiaYi\Desktop\签证\签证照片.JPG签证照片** |
| 个人信息  Personal Information | |  | | |

民族：汉 籍贯：北京 性别：男 年龄 22

|  |  |
| --- | --- |
| 教育经历  Education Background |  |

2012.9--2016.7 北京邮电大学大学 通信工程 学士学位

2016.9--至今 北京邮电大学大学 通信工程 硕士学位

|  |  |
| --- | --- |
| 实践经历  Project Experience |  |

安卓平台的智能语音家居控制系统

* 开发环境：Java、Arduino开发板；
* 完成工作：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；
* 完成工作：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；
* 完成工作：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  Ability for Code |  |

* 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

|  |  |
| --- | --- |
| 获奖情况  Personal Honor |  |

* 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

|  |  |
| --- | --- |
| 自我评价  Self-assessment |  |

* 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