# 杨文彦

24岁 🚨

江苏省苏州市 ♀

18896554955

291938109@qq.com 🚨

#### 教育背景

#### 项目经历

2016.09-2016.11 人脸语音识别

工具和开发环境: Python, NAO机器人

使用开源人脸识别框架--openface,收集部分用户人脸数据,我们应用NAO机器人去做人脸识别。另外,使用科大讯飞的语音识别框架,让NAO机器人能够做简单的语音对话。

2016.03-2016.05 客户细分和重消费预测

工具和开发环境: Matlab, IBM SPSS Modeler

使用聚类方法对掌上药店系统的客户做客户细分。使用RFM (近度,频度,额度)模型,客户被划分成多个部分,我们为每个部分的客户提供了说明解释。此外,根据客户的消费历史,使用监督学习方法对客户的重复消费作出预测。

### 工作经历

参与数据库系统原理课程的助教

参与人脸语音识别的助研项目,让NAO机器人能够识别人脸和作简单的语言对话

### 社会活动

主持2017届毕业生求职经验交流会,邀请几名17届毕业的师兄师姐为大家分享求职经历和经验。

2016.12.24 工业园区仁爱学校 志愿者

参加仁爱暖冬义工活动,去苏州工业园区仁爱学校献爱心

## 专业技能

• 编程语言: C/C++, Java, Python

• 软件工具: Matlab, MySQL, SQL Server, IBM SPSS Modeler