

# 个人简历

## 基本资料

姓 名：涂云轩  
出生年月：1995-02-10  
性 别：男  
住 址：上海市宝山区上海大学  
电子邮件：13248238128@163.com  
联系电话：13248238128

政治面貌：团员  
民 族：汉族  
毕业院校：上海大学  
学 历：硕士研究生



## 教育背景

2017.9 - 2020.6	上 海 大 学	电路与系统	研究生
2013.9 - 2017.6	上海电力大学	通信工程	本科

## 语言能力

◎ 通过 CET4 英语等级考试

## 学术研究

◎ 研究方向：机器学习

◎ 发表论文：  
基于高倍特征深度残差网络的手写数字识别      已刊发      第三作者

## 计算机能力

◎ 熟悉 Java 语言，熟悉常见数据结构及算法

◎ 熟悉 SQL 语言，熟悉 MySQL 数据库

◎ 熟悉 HTTP、TCP、UDP 等网络通信协议

◎ 熟悉使用集成开发环境 Myeclipse/IntelliJ IDEA 进行软件开发

◎ 了解 Linux 操作系统，了解 Linux 常用操作命令

◎ 了解 Html、CSS、JavaScript 前端基础

◎ 熟悉 C、Matlab 语言

◎ 熟悉redis、MQ，熟悉使用git

## 获奖情况

◎ 2018 学年      研究生电子设计竞赛上海赛区三等奖

◎ 2018 学年      上海大学校二等奖学金

◎ 2018 学年      上海大学校优秀干部

◎ 2013-2017 学年      校优秀学生二等奖学金

◎ 2017 学年      上海市优秀毕业生

◎ 2017 学年      全国大学生电子设计竞赛上海赛区三等奖

◎ 2016 学年      飞思卡尔智能车竞赛华东赛区二等奖

◎ 2016 学年      第七届北斗杯全国青少年科技创新大赛上海赛区一等奖

## 学生工作

---

- ◎ 通信学院团总支书记，电路与系统班级班长。曾获得校优秀干部的奖励。

## 项目经验

---

- ◎ **2018.06-2018.07 嵌入式设备远程程序更新**

项目内容：该系统解决了传统嵌入式设备无法远程更新的问题，通过远程接收程序的 bin 文件配合 IAP 的下载方式更新设备的 flash 完成程序的升级。

责任描述：功能代码编写。

- ◎ **2018.09-2018.10 基于JavaWeb的客户管理系统**

项目内容：该系统主要实现系统管理人员的登录，以及登录后对客户信息的增加、修改、删除，查询操作。其中查询操作包括：模糊查询、条件查询等，并且采用分页技术进行数据查询。

责任描述：后台代码编写。

## 实习经历

---

- ◎ **2018.12-2019.03 阅文集团**

项目内容：在其中的通用平台中心综合业务组担任java实习生。该平台主要负责对接QQ阅读、起点中文网、红袖添香、二次元等公司旗下小说网站的消息对接工作，负责统一各大小小说网站的消息推送服务。本人在其中主要负责协助资深开发工程师做相关各类子应用的JavaWeb开发。

- ◎ **2018.12-2019.01 基于ABTest闪屏推送开发**

项目内容：项目主要实现了根据客户端传入的用户数据，同时对接智能分析组，根据用户的习惯对不同用户推送最合适的闪屏，并为Boss后台提供查询统计的服务。项目后台框架采用Spring Boot、Mybatis。项目版本控制工具采用Git，项目管理工具采用Maven。

责任描述：负责对用户的数据实现多表之间的增、删、改、查功能。

- ◎ **2019.01-2019.03 统一消息推送SDK开发**

项目内容：项目主要实现了统一各大小小说阅读平台（QQ阅读、起点中文网等）消息的推送接口，实现对各大消息平台海量数据的稳定推送服务。项目主要分为消息中心服务与设备推送两个服务，根据不同的设备号、不同的业务方采用相关的推送通道进行消息推送服务。项目后台框架采用Spring Boot、Mybatis。项目版本控制工具采用Git，项目管理工具采用Maven，项目消息中间件采用CMQ。

- \* **2019.01-2019.02 统一消息推送框架搭建**

责任描述：统一消息接口的制定，统一消息字段。消息中心使用责任链模式根据传入的数据（设备号、业务方等）动态抉择其对应的推送通道；在消息推送服务中采用生产消费者模型，对消息中心传递过来的数据采用生产者模式进行生产，并将数据加载到消息中间件（cmq）中进行数据的削峰，在消费者中使用线程池对消息队列中的数据进行消费，并在统计消息推送的字段（成功量失败量等）上报到loggerserver用于后期的数据统计与分析。

- \* **2019.02-2019.03 VIVO推送API接入与极光推送API接入**

责任描述：阅读两大推送方的消息推送文档，根据消息中心传递过来的数据使用合适的厂商同时通道来对消息进行推送。