

张胜东

- 性别: 男
- 出生年月: 1991.11
- 学历: 硕士研究生
- QQ: 435878393
- 手机: 13912998528
- Email: 435878393@qq.com
- 个人主页: www.zhangshengdong.com
- Github: github.com/zhangsheng377

教育经历

江苏省南京市金陵中学 2007.9-2010.7

长春理工大学光电信息学院本科 2010.9-2014.7

- 物理系,光学专业
- 获奖情况:

2010-2011 学年 一等奖学金
2011-2012 学年 一等奖学金
2012-2013 学年 一等奖学金
2013-2014 学年 国家奖学金
校级 和 院级 优秀毕业论文

- 获证书情况:

全国蓝桥杯软件大赛全国总决赛 二等奖
全国大学生数学建模竞赛吉林赛区 二等奖
吉林省程序设计大赛(acm) 一等奖
吉林省电子设计大赛 二等奖
全国信息技术考试数据库工程师认证
全国计算机四级数据库工程师

南京邮电大学研究生 2015.9-2018.7

- 计算机技术专业
- 获奖情况:

凯易讯软件大赛全国总决赛 第 25 名
中兴软件编程大赛 决赛
黑马大赛全国总决赛 第 2 名
全国物联网设计竞赛 二等奖

- 主要项目:

1. 卫星鉴权高并发服务器和客户端：

使用了 **epoll, fork, socket, pipe, 命名管道 FIFO** 等的服务器和客户端程序，功能是串口连接北邮的网关设备进行控制，同时接收用户的信息，若是登录信息就进行鉴权，鉴权通过就将此端口转发规则写入网关设备，同时还涉及到信道分配，流量管理，加解密通讯等。

2. 大气质量监测及预测系统：

树莓派开 **gpio** 读取传感器并上传云端，同时有触屏显示界面；跨平台客户端从云端读取数据，并作 3d 显示；用 **php** 写的微信公众号服务器程序，支持查询、订阅和报警；用 **Python** 写了机器学习的线性回归和在线学习，来预测第二天的空气质量。

3. 水产品监控及直播系统：

与中科院南京软件研究所合作，使用单片机连接摄像头采集视频信号，使用 EasyDarwin 推送视频流，使用拉流技术建立起流媒体管理云平台，从而实现一对多的直播效果，类似于现在的直播软件。

工作经历

华为 数据通信网络协议开发部 2018.7-2020.5

- 主要项目：

1. **独立设计 Trunk 软件选口算法**，使用分层的 **avl** 管理端口资源，使板级异常的主备切换耗时从原来的几百毫秒，降低至几毫秒。
2. **使用 bitmap 设计并完成网络协议的动态唯一标签申请及分配模块。**
3. 对开源代码 **sprintf** 进行整改，成功对 **va_list** 底层异构所导致的异常进行定位，并做出应对方案。
4. **成为代码 committer**，负责部门代码微重构，及代码review，并指导新员工编程；
5. **被选拔进入软件学院进修，并成为部门第一个通过软件认证考试的人；**
6. 日常分享技术总结，并在内网发博客 10 余篇，累计 UV 阅读量 3000 多人。
7. 参加 科赛Kesci 的「二分类算法」提供银行精准营销解决方案 比赛，**取得全球100+名次**，获得一张100美元AWS代金券。

华为 消费者云服务HiCloud开发部 2020.5-至今

[pdf版简历](#)

本科时期的旧博客:zhangshengdong29.lofter.com/view