

基本资料:				
姓 名:	张胜东	性 别:	男	
出生年月:	1991. 11	联系方式 QQ:	435878393	
学 历:	硕士研究生	专 业:	计算机技术	
联系电话:	13912998528	电子信箱:	435878393@qq. com	
个人主页:		<a href="http://www.zhangshengdong.com/">www. zhangshengdong. com/</a>		
自己做着玩的一些项目——>		个人 git:	<a href="https://github.com/zhangsheng377/">github. com/zhangsheng377/</a>	
大学本科获奖情况		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		
大学本科获证书情况		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		
研究生期间获奖情况		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		
教育背景:				
2007 年 9 月-2010 年 7 月		江苏省南京市金陵中学		
2010 年 9 月-2014 年 7 月		长春理工大学光电信息学院本科		
2015 年 9 月-2018 年 7 月		南京邮电大学研究生		
工作经历:				
2018 年 7 月-至今		华为 数据通信网络协议开发部		

<p>工作期间 主要项目</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>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；</li> <li>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。</li> </ol>
<p>大学期间 主要项目</p>	<p>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。</p>
	<p>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。</p>
	<p>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。</p>
<p>自我评价：</p>	
<p>熟悉各常用算法、设计模式； 软硬件的编程及使用； Python 和机器学习相关算法及实践； 熟悉常用开源软件、Linux 编程、markdown 等。</p>	