王涛个人简历

**基本信息**

姓名：王涛

性别：男

生日：1990-10-10

籍贯：陕西榆林

毕业时间：2014年7月

学历：本科

毕业学校：陕西理工大学

专业：网络工程

电话：150-2905-6882

E-mail：[15029056882m@sina.cn](mailto:15029056882m@sina.cn)

求职意向：软件开发

擅长：C++、STL、shell

**工作技能**

1、熟练C++ 、STL、 模板 shell脚本等；熟悉基本算法

2、熟悉ACE 网络开发框架、corba RPC 3、熟悉设计模式

4、熟练 vs2008/vs2010搭建环境和调试、熟练linux 下gdb调试。

5、熟悉QT UI开发框架、SQL Server2005/ MySQL/sqlite

6、版本控制：熟练svn、git

7、了解分布式框架相关知识和RPC

8、熟练阅读英文

**工作经验**

汇丰2014

工作内容：负责银行业务中数据库中数据之间的同步，采用shell脚本结合sql语句来更新和同步不同数据库(teredata和DB2)，独立完成亚太区部分国家和英国地域之间数据的迁移脚本实现。

项目技术：shell结合sql

项目收获：第一次深刻体会到大公司员工工作态度：努力、负责、专注、专业。

这使我最宝贵的经历和要实现的目标。

中科恒运2015-2016

项目名称：二三维军事推演与模拟仿真系统

项目介绍：该项目主要是为部队和军事类院校提供一套军事推演与模拟仿真系统软件，项目规模较大，有总部和分部共同完成。主要有二位军标标绘推演模块、三维模拟推演模块。

项目技术：使用QT的图形视图框架开发军标， 使用QGIS作为地理信息展示。

项目收获：在不断摸索QGIS和QT的结合，提出QGIS+QT的解决方案，熟悉QT的图形视图框架。

工作内容：采用贝塞尔曲线和B样条曲线的算法实现非规则军标的标绘，和总部的军事专家在沟通上提高很大。负责二维军标gis采用和部分gis工具和Qt平台兼容的实现，完成部分地图场景中量算、标高、区域面积的计算。采用的是插件技术，参与系统的分析和设计；开发作战模拟系统中实时同步模块，主要是采用NTP，进行封装；负责公司二维军标标绘和推演的研发，作战模拟系统的相关组件开发、学习军事书籍，实现关于杀伤力计算、目标发现概率、战斗力指数等的具体军事相关指标的实现。

中软国际信息技术服务有限公司2016-今

项目名称： 大数据安全网关产品LogCenter/elog

项目介绍：作为现在企业和政府对内部网络监管产品，分为数据采集器、数据分析器。采集器负责接收各个网源发送的监控日志继续格式化、分类、存储、上报；分析器作为数据的展示提供给用户实时、清晰的网络安全数据。

项目技术：C++ 、ACE网络框架、corba 作为java和C++通信的RPC

项目收获：学习到敏捷开发的流程，同时对网络安全中涉及到的防火墙之类的网源到采集器对数据的收集分类、存储和上报，再到分析器的展示的整个行业业务流程，难点在于采集器对不同日志源的适配同时提高数据的吞吐率处理速度，主要是由于部分组件在设计初期没有考虑数据格式的多样化和上下游数据结构的合理设计，导致在需要多核处理时没有起到并发的作用。

工作内容：独立搭建开发环境，独立完成采集器多个组件的业务流程梳理，完成新员工的培训，完成新功能开发和日常采集器维护工作。

一下是项目在不经张的情况下协助别的组完成的部分任务：

完成logCenter产品自动化流水线搭建，同时支撑24个开发对日构建的不同需求，完成linux定时任务对日构建的智能化和自动化搭建。

完成IDC数据中心监控系统的代码架构调整，完成NFA中outbound和inbound特性开发。

**个人说明**

工作以来主要在创业公司和外包公司，创业公司的好处就是野蛮生长，全方位的锻炼和提升了自己的软能力和技术能力，弊端就是在此环境下个人知识不够系统专业，同时要承担个人风险。

而外包公司虽然会有很多人诟病，但是只要努力学习和总结任然不失为进入某一行业的方法，但是管理团队人员流动大，项目领导和客户勾心斗角，非常容易损害到员工的利益，而且如果没有对自己职业的清晰把控很容易丧失最初的梦想，希望可以加入一个专业的团队，用自己的技术热情，实现“技术改变生活”的梦想。