联系方式

手机：13581559530

Email：qiaogang\_2000@sina.com

QQ/微信号：1697998905/skyhorse2011

个人信息

乔刚/男/1967

硕士/清华大学计算机系

工作年限：26年

期望职位：C/C++高级程序员，系统架构师

期望薪资：税前月薪25k~30k，特别喜欢的公司可例外。

期望城市：北京

教育背景

中山大学计算机软件专业学士

清华大学计算机技术工程硕士

工作经历

北京华正明天信息技术有限公司（2012年6月 - ）

2012年，我加入中国石化ERP大集中安全项目建设的设计与开发工作。作为资深的研发工程师，我不仅独立承担并完成了“易登录”产品的前端部分的设计和编码工作，更提出并实现了基于RESTful的本地HTTP Service的架构。利用此架构，使“易登录”成功为各种浏览器提供WEB服务，不再受限于IE一种浏览器。除此之外，我和同事合作，实现了应用帐号代理的功能，将“易登录”产品的功能进行了合理的扩展，并演化成一个独立的产品。

“易登录”产品与中国石化各应用集成后，简化了SAPGUI的使用和应用帐号的管理工作，提供了一条高效的单点登录渠道。同时，认证过程由以前的5秒降低到现在的3秒左右。

清华永新电子有限公司（2007年10月 - 2012年6月）

北京清华永新电子有限公司是香港永新集团与清华大学在合作的基础上，由清华永新高科技投资控股有限公司设立的一家高新技术公司。为电视网络增值业务提供解决方案，主要从事有线、卫星和微波数据广播系统的开发、集成和推广，远程教育系统的推广以及资源信息的组织。

清华永新电子有限公司设计并生产数字电视接收卡。作为技术总监，我负责软件的体系结构、设计和编码工作。编写了WINDOWS和LINUX环境下DVB、网卡的驱动程序，并带领团队完成了API设计和基于BDA和WDM的视音频开发、数据广播系统的设计和开发、LZW压缩算法和DES\RSA加密算法的实现。

清华永新卫星数据接收卡在教育部专家评测中获得了兼容性、技术评估、专家组评估三项第一，产品的易操作性、稳定性以及售后服务的完善性得到了用户的一致好评，产品广泛应用于广电实时股票行情广播、农村中小学远程教育、党员培训等多个领域。

此外，我还负责了电力组态软件的设计和开发工作，设计并实现了HMI中的多种图元。

中国人民银行总行软件开发中心（2006年6月 – 2007年9月）

作为研发人员，我编码实现了一个简单的XML解析工具，解决了项目组使用PowerBuild进行开发无法使用COM接口的问题。作为项目经理，我承担了华夏银行财税库行联网前置机系统的需求分析工作，带领需求人员，通过与客户沟通，编制出有效的业务用例。

北京永新同方信息工程有限公司（2001年9月 – 2006年5月）

北京永新同方信息工程有限公司是主要致力于基于广电宽带网的具有自主知识产权的产品研发和市场推广的高科技企业。

1.中国电子节目单指南（China EPG）小组的研发人员之一，与项目组成员共同制定了系

统的设计方案。负责编写了系统中两个重要的子系统：节日单采集和生成。

2.数字电视（Digital TV）事业部成员，独立完成了视频节目自动播出控制系统的设计和编码。

3.信息管理事业部成员，独立完成了对遗留的数字电视订户管理系统（SMS）的重构（refactoring）工作。

由于我出色的工作业绩，2001年我被公司评为本年度优秀员工。

北京清华永新信息工程有限公司（1999年10月 – 2001年9月）

开发了数据广播用户管理系统和股票实时接收系统的接收数据接口。

北京北大科技开发公司（1994年3 – 1999年9月）

北大科技开发公司是北京大学所属的企业，致力于计算机系统集成和软件开发领域。

我独立设计了中国农业银行信用卡电话银行语音系统，并参与了市场推广工作。

技能清单

以下均为我熟练使用的技能：

应用开发：C++

Web开发：Python

Web框架：Django

数据库相关：MySQL/SQLite

版本管理：Svn/Git

参考技能关键字

linux

windows

mysql

tcp

python

socket

sql

http

web

stl

mfc

vc++

html

javascript

api

udp

gdi

boost

svn

atl

win32

visual studio

activex

uml

xml

致谢

我想在软件开发方面得到工作和发展机会。发挥自己的专业优势，依靠丰富的工作经验在此领域内为贵公司忠诚服务。

我在计算机软件开发领域有扎实的理论基础，积累了多年的实践经验，以认真负责的专业态度对待工作。我能够积极面对问题，与同事真诚合作，在项目计划内完成工作。我时刻铭记自己的专业职责，努力提高自己的专业技能。

感谢您花时间阅读我的简历，期待能有机会和您共事。