姓名: 程飞 电话: 138-1629-5040

邮箱: <u>chengfei0913@gmail.com</u> 应聘意向: 数据研发工程师

## 教育背景:

浙江大学 计算机应用技术 2010.9~2013.4

华北科技学院 网络工程 2006.9~2010.7

## 专业技能:

工具语言:熟练使用 Python 和公司数据分析平台进行数据处理;

管理工具: 代码管理 SVN, 任务追踪 Jira, 文档协作 Confluence;

英语水平:流畅地阅读和撰写英文文档、与同事进行英文邮件或面对面交流:

## 工作经历:

奥浦诺管理咨询公司(Opera Solutions) 2013.4~至今

• 2014.10~至今 Lead Engineer

• 2014.04 ~ 2014.10 Senior Engineer

• 2013.04 ~ 2014.04 Software Engineer

■ Airline Signal Hub (2014.5 ~ 至今)

Team Leader, 下属 2 人。

该项目旨在规范数据处理流程,构建数据自动化处理平台。数据处理平台的功能包括:数据接收、数据检查、数据处理、数据分析、数据交付,以及异常、容错处理等等。项目为公司向客户英国航空(British Airways)的交付工作提供了强有力的平台支撑和数据处理能力。

负责平台的软件框架设计和硬件的部署实施,负责平台构建过程中难点问题的发掘、分析和解决。负责数据的 ETL和 Quality Check 过程,指导解决数据分析过程中的难点问题,并成功地将平台部署于集群之上,使数据处理性能较单机版提升了12倍有余。

该项目的成功为公司众多其他项目,特别是美联航(United Airlines)项目提供了很好的借鉴作用。

## ■ Signal Set Generator Language (2013.4~至今)

该项目旨在定义一门面向数据分析人员的脚本语言: Signal Set Generator Language, 提供类 SQL 功能,并支持在集群上进行海量数据处理。

参与项目架构设计,扩展词法分析和语义分析,编写了该语言对外提供的绝大部分数据分析函数(大于30个)。参与开发团队人员之间的设计审查和代码审查。负责语言在数据处理过程中的性能改进,负责为公司所有使用该语言的团队提供技术指导,沟通开发团队和使用团队,并根据使用团队的反馈对语言做各种改进。