# 周志强

联系电话: +86 188-0190-2393 Email: <u>zhouzhiqiang@sjtu.edu.cn</u> 地址: 上海市闵行区东川路 800 号上海交通大学电信群楼 5 号楼 502

## 教育背景

2014/09 - 至今 上海交通大学

专业: 电子与通信工程 GPA: 2.76/3.3 硕士

2010/09 - 2014/06 上海交通大学

专业:信息工程 GPA: 3.80/4.3 学士

## 实习经历

2016/06 — 至今 微软亚太科技有限公司 (Microsoft) Cloud @

Cloud & Enterprise

#### Docs 网站用户数据 Insight

软件工程师

- ▶ 调用 Rest API, 收集 GitHub 及 VS Online 中新技术文档网站 Docs(取代 MSDN 和 TechNet)文档发布、翻译数据及用户访问、点击、评价和贡献数据等,存储至 SOL Server 或 Azure;
- ▶ 基于商业智能软件 PowerBI 和 R 语言设计并绘制 Dashboard,利用图表直观呈现数据,利于制定策略,提升用户对技术文档的贡献数。

2013/08 - 2013/10

百视通新媒体股份有限公司(BesTV)

移动互联网事业部

广告管理系统设计

软件工程师

- ▶ 负责广告管理系统中广告位管理、广告接口管理以及引流发预览部分的设计与实现;
- ▶ 项目基于 Turbine 框架及 MVC 设计思想,结合 Velocity 模板语言实现 Web 前端,利用 Hibernate 映射框架访问和操作后台数据库。

# 项目经历

2016/03 - 2016/05 华为软件精英挑战赛

- ➤ 基于贪婪算法和 Dijkstra 算法解决网络算路问题:经过指定顶点集合的条件下,在指定时间限制内,寻找加权有向图中从起点到终点权重最小的无环有向路径;
- ▶ 每次迭代增加一个指定顶点,由于时间限制,根据路径权重进行筛选保留特定数目的路径。

2013/11 - 2014/06 基于网络众包的立体图像评价

- ▶ 结合立体视觉原理,针对立体图像舒适度评价开发众包平台,为舒适度分析收集实验数据;
- ▶ 基于 Canvas 实现立体图像网页显示,通过移轴调整视差改变立体图像的出屏和入屏;
- ▶ 使用 Java Web 实现平台搭建,前端开发基于 Bootstrap 框架(结合 JSP、Ajax 技术),利用 Servlet 进行后台任务管理。

# 活动与荣誉

▶ 竞赛成绩: 2016年华为软件精英挑战赛上合赛区二等奖(16强)

第十二届全国研究生数学建模竞赛二等奖

▶ 所获荣誉: 2010年上海交通大学"优秀毕业生"称号

▶ 奖学金: 上海交通大学研究生一等学业奖学金两次(2014、2015 学年)

2012 学年获国家励志奖学金

上海交通大学优秀奖学金两次(2010、2011学年)

### 技能概要

语言: 英语熟练, CET-6(629/710)

计算机水平:

- ▶ 程序语言: 精通 Java, C/C++, 熟悉 Python, CSharp, Matlab, SOL;
- > Web: HTML, JavaScript, CSS, Java Web 等;
- ▶ 掌握数据结构, 计算机网络, 操作系统, 设计模式等, 数据库(SOL Server)、Linux;
- ➤ SVN, GitHub 版本控制,熟悉 Git 命令;

