

# 赵承志

男 | 现居重庆

Tel: (+86) 159-2277-6618    [chengzhi.zhao@foxmail.com](mailto:chengzhi.zhao@foxmail.com)

# 求职意向： 后台研发

Github: <https://github.com/orange1438>

## 教育背景

重庆文理学院	软件工程	GPA:3.2/4.0	年级排名:前5%	2012.09-2016.06
--------	------	-------------	----------	-----------------

连续2年获得奖学金（2014-2015学年）  
Linux网络服务器结构设计开发研究、Redis(NoSql)源码剖析  
2014年11月获重庆市 acm 团队赛三等奖  
2013年7月获第四届 蓝桥杯 全国总决赛 二等奖

## 工作经验

重庆玖万科技有限公司	C++ 游戏服务器	2015.07-至今
------------	-----------	------------

**工作描述:** 负责公司游戏客户端、服务端的协议接口，服务端的工具制作，还包括棋牌游戏相关的算法设计和算法实现、算法效率和效果调优等；

重庆欧派科技有限责任公司	应用软件工程师	2013.08-2014.04
--------------	---------	-----------------

**工作描述:** 负责公司的数字图像处理(GDI+)、多媒体(使用的ffmpeg开源视频库来处理)的内容，100%的上线率。

## 项目经验

数据库的相关研究测试应用	C++ 工程师	2015.07-2015.08
--------------	---------	-----------------

○项目任务: C/C++实现数据存储功能: B-Tree && B+Tree  
○项目结果: 在B+Tree结构中, 增加结点时候, 遇到需要分裂结点时, 原本的非叶子结点与新建的结点链接关系复杂,则需要把中间节点保留在左(或右)边的分支上, 并且需要更新prev和next。同时在删除的时候, 分别去删除的点在叶节点、分支节点等情况。  
Github: <https://github.com/orange1438/BTree-and-BPlusTree-Realize>

基于Linux Web服务器程序 (Simple HTTP Demo)	C开发工程师	2015.05-2015.06
-------------------------------------	--------	-----------------

○项目任务: 测试epoll和select的性能, 深入了解Http。  
○项目结果: 局域网中, 分别对2个方法的服务器程序使用压力测试 (服务器环境ubuntu15.4), 在连接数达1W+, 时间比为91s: 0.5s; 同时了解到, 使用libevent库可以快速的开发, 以及一些中间件的概念。  
Github: <https://github.com/orange1438/SHTTDP>

手机膜彩贴设计系统(外包)	项目负责人	2014.05-2014.11
---------------	-------	-----------------

○项目任务: 使用C/C++、.net完成该项目 (外包), 负责项目主要功能策划与需求分析, 满足客户需求, 主要编写数字图像处理方面(GDI+)、切割机(GDI)、文件数据(惠普打印语言HGPL)的处理, 2W以上的代码量。  
○项目结果: 客户满意, 项目目前运行状况良好。

## 校园经历

区软件创业比赛, 荣获三等奖	团队项目负责人	2013.05-2013.06
区创新创业比赛, 荣获二等奖	团队项目负责人	2012.11-2012.12

## 专业技能

1. 优异的分析问题、解决问题能力和良好的逻辑思维能力, 能在架构混乱的情况下, 优化项目.
2. 有着深厚的理论基础和丰富的移动互联网实战经验, 能独立撰写完成项目研究报告.
3. 熟悉SQL语言编写和主流数据库如MsSql和oracle等的操控.
4. 熟悉C++、C#编程语言以及面向对象思想, 了解java、Unity3D、OpenCV、QT/MFC, 能用C/C++快速进行算法开发和数据处理.
5. 了解分布式原理、中间件技术原理, 熟悉redis开源项目.