

联系方式

- 手机：15101669791（北京）
- Email： FutureCoder@aliyun.com
- QQ： 506200331

个人信息

- 林星辰 / 男 / 1994
- 百度 / 云安全部 & 外卖研发中心 新品类部 / 高级研发工程师
- 本科 / 沈阳工业大学计算机科学与技术系 / 2012.09.01-2016.07.10
- Github： <https://github.com/SUTFutureCoder>
- 期望职位： PHP高级研发工程师

技能清单

- Web开发： PHP / GO
- MVC框架： CodeIgniter
- Cache： Redis / memcache
- 单元测试： PHPUnit
- 前端： HTML / CSS / JS / jQuery库 / 闭包风格
- 前端框架： Bootstrap / HTML5 / VUE
- 数据库相关： MySQL / MongoDB / ElasticSearch / PDO
- 版本管理： Git / SVN
- 其他： Ajax / SPL / cURL / LocalStorage / PHPDOC / OOP / WebSocket / Python / 敏捷项目开发 / 设计模式 / 正则表达式 / 性能优化及安全常识 / 内部标准编程风格
- 以Linux作为日常操作系统
- 业余管理两台阿里云和一台校园服务器OP
- 坚持每日练习提高

工作经历

百度 - 云安全部实习（2015年4月至2015年11月）

csiem云分析项目

- 在此项目负责作为项目中间件的PHP API以及其对应的后台管理系统的开发并书写全部接口的英文文档。目前已开发四十余个接口及对应的单元测试、一个后台管理系统整站及两千余行格式化英文文档。

百度 - 外卖研发中心 新品类部实习&高级研发工程师（2015年11月至今）

质享生活及商超频道

- 在新品类部负责质享生活及商超频道的迭代、优化及管理后台开发等工作。支持团队实现全国配送、节日特色活动、商品分享图片生成、商超数据导出等功能。

主要项目

- 2015.04 - 2015.07 [沈阳工业大学德智体积分评测系统](#)

S 学校对于2014级以后入学的学生实行进行全面的评测积分制度，需要一个自动化抓取并计算，分类存储奖惩记录的评测系统。

T 归纳整理2014级版学生须知手册中奖惩分级积分制度，实现批量绩点换算算法，学习Curl系列通讯函数。

A 通过分离验证码header得以获取用户cookies用于抓取数据。开发离线模式和授权模块，允许在任何时间被授权者可以随时维护自己或全体的积分项目并以Excel文件输出用于打印或签章确认。

R 成功完成一个允许教工和学生干部轻松计算、维护学生积分的平台。节约教师及学生干部每学期每人10小时左右，目前已在沈阳工业大学投入实际使用。

- 2015.02 - 2015.04 [WSPDM2 基于PHP Websocket的数据库管理器](#)

S 同类的数据库管理器体积庞大，界面交互复杂，DBA无法同步即时协作，无法连接外网数据库，SQL语句构建速度较慢。

T 学习SPL、PDO、memcache等技术，预想用户操作需求，研究ANSI SQL标准以构建通用语句。

A WebSocket引擎允许DBA之间进行同步协作，防止脏数据产生。图形化界面封装了大量的复杂操作并且提供语句极速构建功能。使用PDO理论支持多达13种关系型数据库本地或远程连接并附带MongoDB非关系型数据库，动态构建通用(no)SQL语句。使用SPL高效率创建备份和回滚数据，[ECharts](#)构建图表以便分析。

R 成功完成一个具有高实时性、通用性、轻量级、跨平台、人性化界面设计等特性

的数据库管理器，并且加深了对数据库语句的使用熟练度。独立参赛并获得**第八届中国大学生计算机设计大赛 全国总决赛一等奖**。

- 2014.03 [三位一体信息化社团建设套件第二版](#)（迭代持续进行中）

S 社团管理困难，通知短信开支庞大，部员参与度不足，社团文化无法传承。

T 总结在社团中的工作经验，收集部员和同事在管理或参与社团活动过程中的一些不满或意见，并将这些信息转换成各种功能。尝试使用Ajax技术和WebSocket引擎，掌握数据库结构优化技巧。

A 使用CI框架进行控制台、PhoneGap进行移动端以及MediaWiki进行社团百科开发，共包含三十余种社团常用功能。

R 该套件顺利开发完毕，在所属社团作为试点进行内测。独立参赛并获得**第七届中国大学生计算机设计大赛 全国总决赛一等奖**

- 2015.01 [沈阳工业大学排课系统1.5](#)

S 每学期进行实验室排课安排需要学院集中开会研讨，传统记录和安排方式效率低、灵活性差。

T 跟踪传统排课流程，收集负责教师需求，并首次尝试使用设计模式。允许各个教师在实验室空闲时间自行安排课程并导出Excel文档以便打印。

A 根据现实情况添加排课、教师、课程、班级管理等功能并使用PHP EXCEL类支持一键导出指定/所有实验室或教师课程安排及对应课程表。

R 已成功完成本学院实验室2014及2015年度全校排课任务。节约每教师每学期4小时及实验中心人力一人。

- 2014.09 [WebSocket-Engine](#)

S 大部分Web程序使用轮询方法以达到实时性，延迟和服务器开销较大。

T WebSocket底层引擎转发API请求，意在此后的工程中取代Ajax以实现更高的实时性、协作性及解决PhoneGap跨域问题。

A 对WebSocket框架[Workerman](#)进行二次开发，使用cURL模拟POST数据至指定API。并添加“群组”功能，使多个应用能够运行在同一引擎。

R WebSocket-Engine引擎应用到接下来的实时性应用开发中。

- 2013.08 - 2014.11 [SUTOJ 沈阳工业大学在线评测系统 13.10/14.04/14.10](#)

S 华中科技大学ACM开源项目[HUSTOJ](#)无法满足本校特色赛制设计，后台操作复杂。

T 收集比赛组织者及志愿者团队需求，设计“一键”系列便利功能。

A 全新设计界面，加强后台管理员功能：作弊代码平铺对比、打印随机密码条、一键配置校赛等，并将其改造为具有本校特色赛制的OJ。

R 已依靠此系统成功举办三届沈阳工业大学ACM程序设计大赛。

- 2009.10 - 2013.05 高性能图形化网页系统第一/二/三/四版

高中时期前端作品，获得省市级一二等奖荣誉五次，对互联网和编程的无限热爱从这里开始。

曾获荣誉

专业技能

- 2015.08 [第八届中国大学生计算机设计大赛 全国总决赛一等奖](#) (总排名: 2)
- 2014.07 [第七届中国大学生计算机设计大赛 全国总决赛一等奖](#)
- 2015.06 [第八届中国大学生计算机设计大赛 辽宁赛区 一等奖](#)
- 2014.05 [第七届中国大学生计算机设计大赛 辽宁赛区 二等奖](#)
- 2014.06 [ACM/ICPC 东北赛区 二等奖](#)
- 2014.05 [ACM/ICPC 辽宁赛区 三等奖](#)
- 2014.10 [第七届全国大学生网络商务创新应用大赛 辽宁赛区 二等奖](#)
- 2013.11 [第六届全国大学生网络商务创新应用大赛 全国总决赛 三等奖](#)
- 2013.10 [第六届全国大学生网络商务创新应用大赛 东北赛区 综合一等奖](#)
- 2014.07 [辽宁省大学生创业就业大赛公益创业赛 二等奖](#)
- 高中时期 [省/市级电脑制作活动 网页组 一/二等奖 共五次](#)

综合素质

- 2016.07 [辽宁省、校 优秀毕业生](#)
- 2014.12 [中国仪器仪表学会二等奖学金](#) (全国共19人)
- 2014.12 [辽宁省政府奖学金](#)
- 2014.12 [一等校突出贡献奖](#)
- 2014.11 [校一等奖学金](#)
- 2013.11 [校二等奖学金](#)
- 2014.12 [校友工作学生志愿者协会 贡献奖](#)
- 2014.11 [校“优秀团干部”称号](#)
- 2014.11 [院“十佳学习标兵”称号](#)
- 2013.11 [院“十佳科技创新标兵”称号](#)
- [2014、2013 两年“三好学生”称号](#)

[共获得各类荣誉45项](#)

致谢

感谢您阅读我的简历，期待能有机会和您共事。