

刘金明

156-9325-3153 | flyphp@outlook.com

微信: sinx-3 | me.idealli.com

21岁 | 男 | 183cm | 75kg | 籍贯: 福建 | 汉

2020毕业 | 求职意向: 数据研发/机器学习 | 期望薪资: 15k



个人总结

- 喜欢自己所选择的专业, 对于编程有热情, 对于未完成的工作有一定要完成的执念, 对于遇到的苦难有刚到底的勇气。不怕学新技术, 遇到困难需要学习新的技术时会很主动去学, 并且学习速度很, 常用c++/python/JavaScript/sql等语言。专业之外有较好的文章撰写能力, 曾运营多个公众号。
- 优点: 好学, 自学能力强, 自学速度快, 对与想做的事情有近乎狂热的动力。
- **GitHub**: github.com/flymysql 目前在GitHub上传的代码已有4万多行
- **技术博客**: me.idealli.com 120+篇原创文章

教育经历

兰州大学

2016年6月 - 2020年6月

计算机科学与技术 本科 信息科学与工程学院

- **部分课程**: C++(95), 数值分析(92), 数据库原理(90), 线性代数(82), 概率论(84)
- **常用语言**: C++, Python, JavaScript, sql

项目经历

机器学习入门学习

2019年3月 - 至今

- **常见模型算法练习**: 目前还在入门学习中, 在GitHub上开设一个项目用来记录学习和代码记录, 计划将常见的机器学习算法模型使用一遍。地址: [机器学习记录](#)

站点搭建与爬虫项目

2019年1月 - 2019年2月

个人项目

- **站点搭建** (飞码社区): <https://flycode.co> 使用wordpress搭建, 爬取国内前十技术社区的技术文章
- **爬虫项目**: 编写多个爬虫在国内排名前十的IT网站进行文章爬取, 并分类, 爬取的同时将数据清洗并直接传送到网站数据库。地址: [爬虫项目](#)
- **解决的问题**
 1. 爬取掘金网站过程中遇到**动态加载**的问题, 经过分析网络响应, 找到请求链接, 分析请求头header里面的参数后, 使用post请求直接从后台获取数据
 2. 爬虫将数据导入数据库的过程中, 涉及多表插入问题, 数据不干净导致插入失败问题, python字符编码问题等

PyUI组件库

2018年11月 - 2018年11月

跑马灯制作

- 使用Vue.js制作前端开源组件库, 在本项目中负责跑马灯carousel的组件制作
- 虽然只是个前端的开源项目, 但是项目分工明确, 使用敏捷开发模式, 项目过程中了解了正规开源项目的开发流程与角色分工, 了解了一个项目的迭代过程与版本管理等方面的知识。

背单词小程序

2018年6月 - 2018年7月

个人项目

- **项目介绍**: 这个小程序是大二下学期个人开发的, 用了半个月自学。大三上学期进行较大版本更新, 实现核心功能, 根据用户对单词的遗忘程度安排复习计划。
- **技术栈**: JavaScript, HTML, CSS, Linux基本操作与环境配置, SQL
- **开发难点**: 每个人对单词的敏感度不同, 遗忘的时间点也不同, 如何根据用户反馈的信息进行程序自动调整, 在单词将要被遗忘的时间点安排单词的复习, 从而提高复习效率

技能/证书及其他

- **技能**: 常用语言: C++ (常用于刷算法题), Python (用于爬虫和其他数据处理), JavaScript, SQL (网站数据库操作)
- **语言**: 英语: CET4 (452)
- **活动**: 公众号: 小鸡资源库 (一万粉, 在运营)
- **兴趣爱好**: 篮球, 长跑 (多次校运会前八), 乒乓球, 动漫