

汤建

男

天津师范大学

应聘职位

后端工程师

联系方式

153-7036-6888

tangjianwei2100@sina.cn

https://github.com/ChandlerTJW

技能清单

Python



JavaScript



HTML



CSS



jQuery



Bootstrap



在线简历地址

http://tangjian.link/cv/



点击下载简历

个人项目

智慧财务 IFA

基于机器学习，分析上市公司财务报表和自定义上传报表。后端使用 Flask 搭建，使用 Restful Api 接口提供数据。使用 SQLAlchemy ORM 操作数据库。前端使用 JQuery + Bootstrap, Echarts 提供图表支持。部署使用 Docker + Gunicorn + Nginx。

分发器 Orchestra

基于 IFA 的中间件，将外界请求转发给 IFA，为做分发而准备。在转发的同时，记录请求的 api, method, server, post data。然后返回响应，记录响应的 status, reason 及 headers。项目使用 Django 以及 Django Rest Framework 搭建。

国家电网湖州项目

- 1.图表模块的接口。处理 CSV 文件，对数据进行预处理，传给前端供 Echarts 使用。
- 2.文件传输模块接口，即项目组成员，通过文件传输API，可下载项目内部资料。
- 3.自然语言处理模块的接口，对国家电网客服文本，经过分析可得关键字和关键语句，以及它们所占权重。

信鸽

源码

使用Flask 构建，后端实现了User, Weibo, Comment等数据模型，拥有注册、登录、登出，根据用户性别分配头像，发消息、删除消息，评论消息等功能。并用 AJAX 实现了网页无需重新加载即可增删改查，数据库开发使用Sqlite，部署使用 Mysql。

Flappy-Bird (PC端)

源码

Javascript 小游戏像素鸟，具备小鸟上下左右移动和飞翔的功能，管道和地面的自动铺设功能，通过管道加分，撞击管道则游戏结束。实现了游戏动画的自动生成，以及游戏场景的切换。

技能清单

Web 后端

- 熟练使用 Python 进行 Web 开发
- 熟悉 HTTP, TCP, IP 网络协议
- 熟悉网络编程，利用 socket 实现过 Web Server
- 熟练使用 MySQL, SQLite 等关系型数据库
- 具备基本的 Web 安全知识 (SQL 注入等)
- 熟悉 Linux 基本操作和命令
- 了解 MVC 架构、Git的基本使用

Web 前端

HTML / CSS

- 能够编写语义化的 HTML，模块化的 CSS，实现各类布局
- 熟知W3C标准，可以很好的还原设计图
- 了解 Bootstrap 用法
- 了解兼容性操作

JavaScript

- 熟悉 JavaScript 语言核心技术
- 了解 JQuery, 能用原生 JavaScript 或 JQuery 制作出页面动态效果

其他

- 能够使用 Markdown 编写得体的日志和文档
- 日常使用 Pycharm、Atom、Sublime、Git等进行开发，乐于尝试新工具
- 外语能力：大学英语四级