2016/12/20 汤建的简历

汤建

男 天津师范大学

■ 応聘职位

Python工程师 | 前端工程师

■ 联系方式

- **** 153-7036-6888
- https://github.com/ChandlerTJW

■技能清单



在线简历地址 http://tangjian.me/cv/



▶ 个人项目

信鸽

% 演示链接 % 源码

使用Flask 构建的网页应用,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。数据库使用Sqlite,利用Flask 原生的SqlAlchemy 操作数据库。 自写前端的 HTML,CSS,和 Javascript,并用 Flat-UI 的颜色样式和 Font 图标美化了界面。

Schedule % 源码

利用 Flask 和 Jquery 搭建的网页应用,后端实现了用户注册、登录,添加事项、修改事项、删除事项等功能。 并用 AJAX 实现了网页无需重新加载即可增删改查个人事项,然后后台用自己写的 API 接口去接受并处理返回的 数据,极大的改善了用户体验。

百度知道 % 演示链接 % 源码

前端练手项目,百度知道页面,使用了浮动,相对定位,绝对定位等一系列布局技巧,熟练使用 Photoshop 进行切图,对编写语义化的 HTML,盒模型原理,块元素,行内元素等嵌套规则有着深入的认识,并能完成一些基本的兼容性处理。

豆瓣电影爬虫 % 源码

爬取豆瓣电影,解析 url,根据 url protocol 的不同创建不同的 socket 客户端,利用 socket 客户端伪装成浏览器向对方服务器发送数据请求,得到服务器返回的数据后,解析 HTML 获得电影名称,得分,评价人数,引语等有用的数据。

使用了 Python 的标准库 Turtle 绘制字母和数字点阵图,利用将功能拆分为函数的程序设计思想,分写生成字母和数字点阵函数,绘图函数,随机生成雷区数列函数,点击操作界面函数,最后汇总成一个排除随机生成地雷的扫雷

▍技能清单

Web 后端

熟练掌握 Python Flask Web 开发框架,进行网站的搭建,对前后端联合开发的技术原理有全面的认识 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 等数据库,熟练掌握 SQLAlchemy 进行数据库开发 熟练使用 HTML、CSS、Javascript、JQuery 等前端 Web 技术进行网站的开发 能独立开发 AJAX 应用

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 了解 Bootstrap 用法 了解兼容性操作

JavaScript

了解 JavaScript 基础 了解 JQuery 的用法 了解 Ajax 的用法

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

http://tangjian.me/cv/