

汤建

男

天津师范大学

应聘职位

Python工程师 | 前端工程师

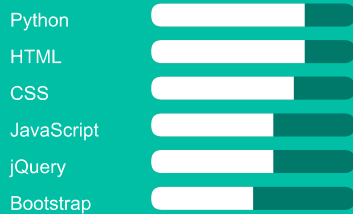
联系方式

153-7036-6888

tangjianwei2100@sina.cn

https://github.com/ChandlerTJW

技能清单



在线简历地址
<http://tangjian.me/cv/>

点击下载简历

个人项目

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。

Hit-Block (PC端)

演示链接 源码

Javascript 小游戏打砖块，具备了关卡编辑功能，暂停功能，小球拖拽功能，挡板回挡和砖块击打功能。利用canvas画图和面向对象实现了游戏底层逻辑的设计和游戏画面的抽象。

Flappy-Bird (PC端)

演示链接 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。在打砖块的基础上，实现了游戏动画的自动生成，以及游戏场景的切换。

信鸽

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。

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。

扫雷

源码

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

- 熟练使用 Python Flask 框架进行 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 SQLite 数据库，能用 SQLAlchemy 进行数据库开发
- 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
- 了解 HTTP 请求原理和面向对象思想