

# 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

Python	<div><div></div></div>
HTML	<div><div></div></div>
CSS	<div><div></div></div>
JavaScript	<div><div></div></div>
jQuery	<div><div></div></div>
Bootstrap	<div><div></div></div>

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，游戏画面的抽象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

### 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