

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

■ 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