python怎么与html交互 ？python前后端交互？

Python与HTML可以通过Web框架（如Django，Flask等）进行交互。这些框架允许您在Python中编写后端逻辑，然后使用模板引擎将数据渲染到HTML页面中。此外，您可以使用Python的requests库从HTML页面中获取数据，或使用BeautifulSoup库解析HTML文档。

python后端与web前端进行交互通信解决方案：

1.Djson,Flask前后端框架，打包数据流

2.JS调用命令行cmd执行python文件， JS保存txt文件，python读取txt文件

3.PyWebIO:

[PyWebIO——免 HTML、JS 快速构建简单 Web 应用的 Python 库 - V2EX](https://staging.v2ex.com/t/746349?p=1)

[PyWebIO — PyWebIO 1.7.0 文档](https://pywebio.readthedocs.io/zh_CN/latest/)

Github： <https://github.com/wang0618/PyWebIO>

HTTP请求发起：requests, urllib,urllib3库

python多线程threading实现并行操作 join()实现线程同步

，join所完成的工作就是线程同步，即主线程任务结束之后，进入阻塞状态，一直等待其他的子线程执行结束之后，主线程在终止

join 会卡住主线程，并让当前已经 start 的子线程继续运行，直到调用.join的这个线程运行完毕。