成果说明

1.之前遇到的问题

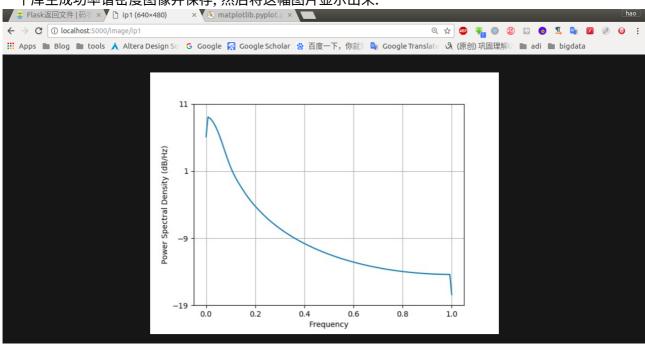
return resp return str

之前想通过用户在网页上按下按钮,就触发一个python文件,,这个文件负责采集数据并且生成功率普密度图.行为驱动采用的是cgi.用cgi 比较复杂,但不是根本问题,数据传输等其他部分上次在实验室都已经模块的测试过,关键是生成功率谱密度的库如果通过cgi 驱动的话不能够导入了,上网没有查到更好的办法.

2.解决方案

在与别人交流的时候,知道了别人网页开发都用的框架,cgi 是很久以前的老古董了,被推荐适用 flask框架.这个是基于 python 的框架,我的程序也是用 python 写的,天然支持!!那个库也是可以导入的.目前针对制图做了一个 demo:

URL 格式为"image/<ip>",其中<ip>为一个字符变量, 服务器通过改变量获取一个数组, 然后调用一个库生成功率谱密度图像并保存, 然后将这幅图片显示出来.



app.run(debug = True)