12.21

一些测试页面偶尔会加载本地的json文件，没有开web server一般不能访问，不一定每次都要开nginx或apache解决, chrome可以加启动参数“allow-file-access-from-files”

1.打开 Terminal 进入终端状态，默认的提示符应该是 $;

　　2.进入 Chrome.app 目录;

　　$ cd "/Applications/Google Chrome.app/Contents/MacOS/"

　　3.将原先的启动脚本改个名字;

　　$ sudo mv "Google Chrome" Google.real

　　4.使用管道操作创建新的启动脚本，注意其中加入你所需要的启动参数;

　　$ sudo printf '#!/bin/bash\ncd "/Applications/Google Chrome.app/Contents/MacOS"\n"/Applications/Google Chrome.app/Contents/MacOS/Google.real" --allow-file-access-from-files "$@"\n' > Google\ Chrome

　　5.给新的脚本加上运行权限;

　　$ sudo chmod u+x "Google Chrome"

　　如此这般后，直接在 Applications 里面启动 Google Chrome 就是已经启用加载本地 文件的状态了。

以上内容为网络中找到的，实际测试并不起作用。后面我会尽量避免本地json文件的使用。

1.4

Batmass操作说明：

图像可以使用鼠标和键盘进行缩放和平移。

（官网描述）

1、**区域放大**。按下鼠标左键（LMB）并选择区域进行放大。

2、**用鼠标滚轮放大/缩小**。使用鼠标滚轮与Shift或Alt将在m / z或RT方向缩放区域（Shift键对应于图表中水平的m / z方向）。

4、**平移**。保持Ctrl拖动鼠标平移视图。

5、**限制平移**。使用相同的修饰键（Shift或Alt）平移可以仅限于一个方向。

6、**缩小到原始的完整概述**。Ctrl+Alt+Shift+ LMB click将完全放大图像，使您可以看到整个实验。

7、如果意外缩放到错误的位置，单击右键。

（实际操作）

1、按住左键选择一个水平区间，松开左键后区间内容放大至全屏。

2、点击右键，还原区域。