**数据清洗说明文档**‘

首先写个爬虫小程序把文件下载下来

然后先经过一个函数获取一个文件，文件存在并且大小不为空，否则会提示相关错误进行再一次获取。

然后数据转换，大致预览一下，x，y，z轴波动情况，

然后把空值用平均值填充，

然后在判断答题时长，过长过短都毫无意义，筛除掉，

然后在判断方差，如果x，y，z轴方差都过小，则没用动过，也无意义，筛除掉。

最后剩下的就是有意义的文件，至此完成了简单的数据清洗操作。