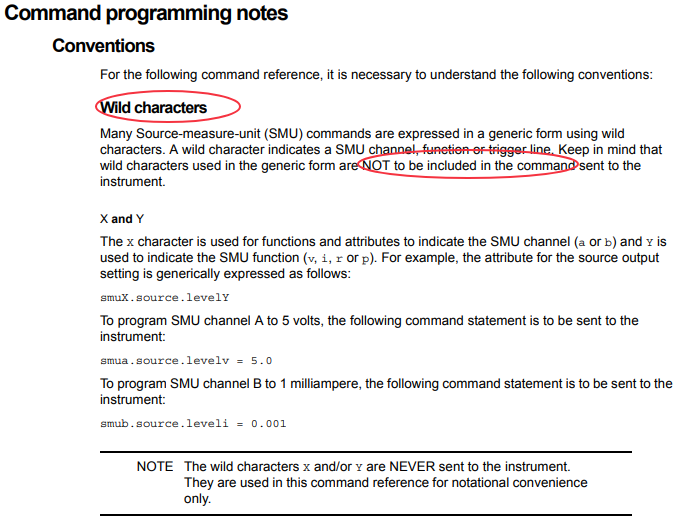
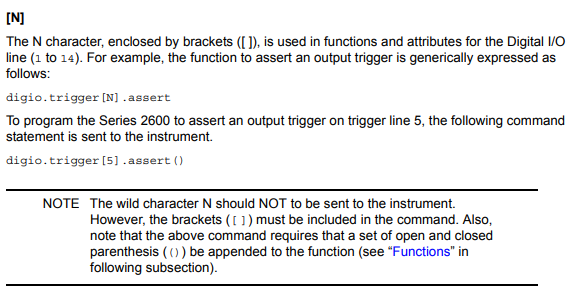


用2400的代码试了一下，发现不行

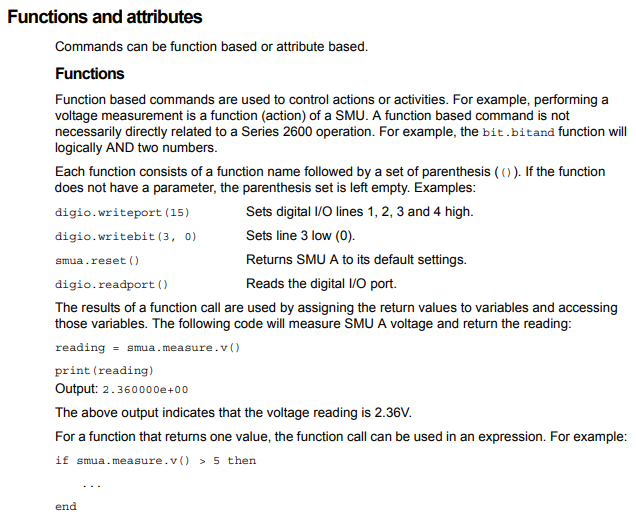
看Reference Manual发现命令格式不一样

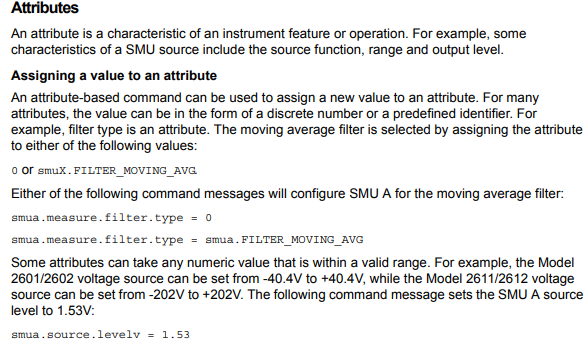


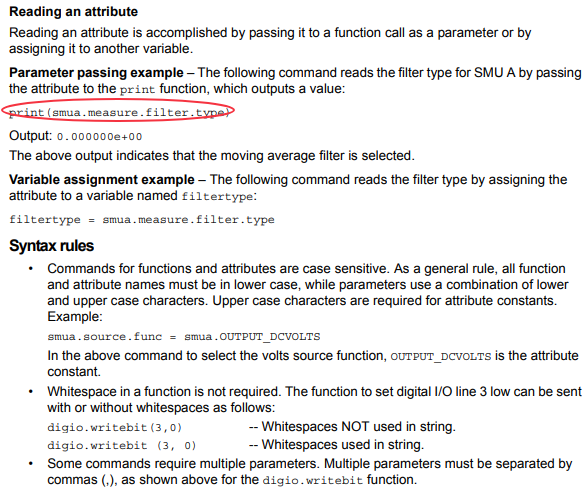
X表示端口，可替换为a或者b. Y表示v, I, r, p



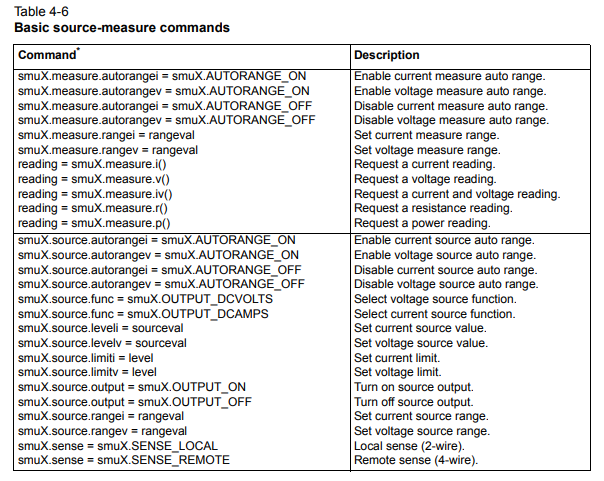
暂时用不到

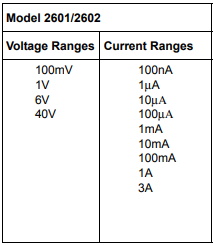


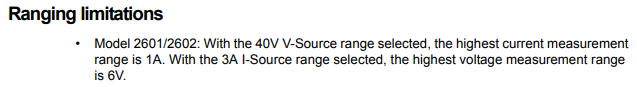




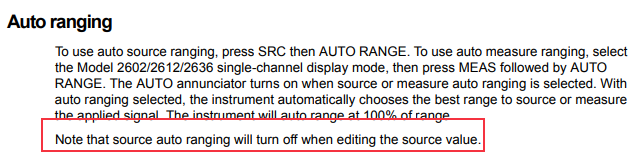
用GPT生成了示例代码，按照示例代码，很快调通了通讯，也理解了语法。在2400代码的基础上，修改完成了V-I测试。



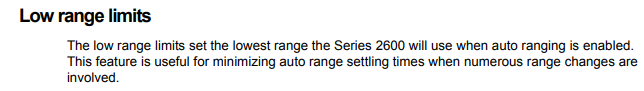




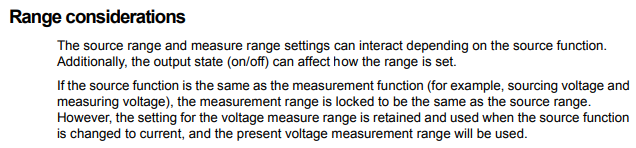
Source Range和Sense Range是有依赖关系的



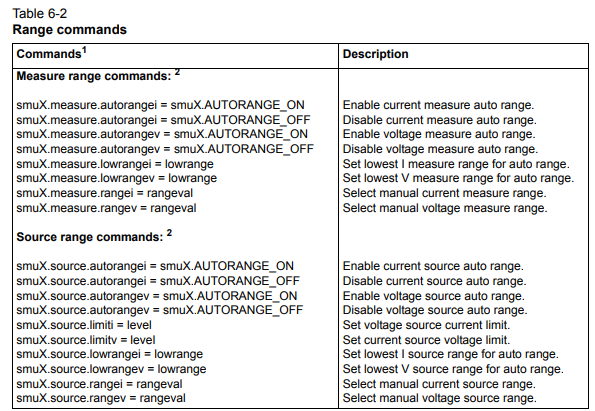
先设值，再开Range Auto

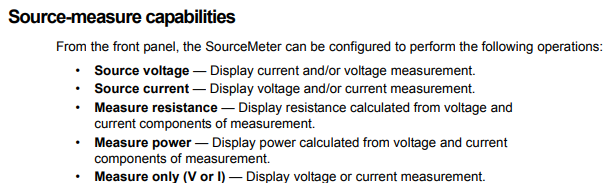


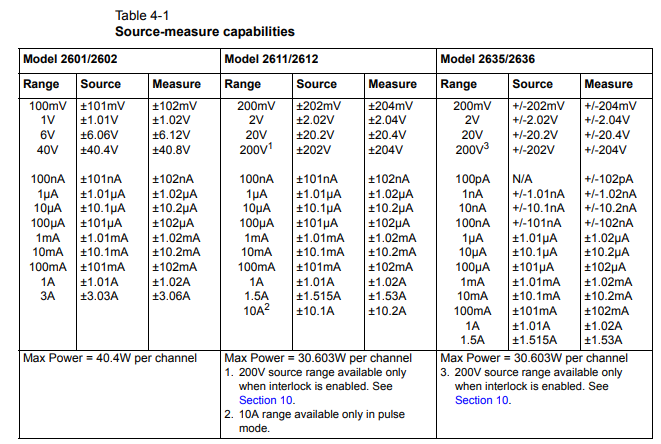
这个是用来避免Range频繁切换

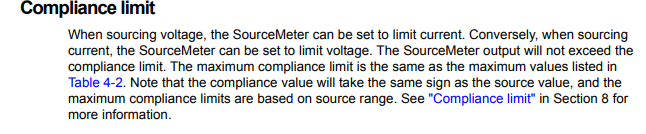


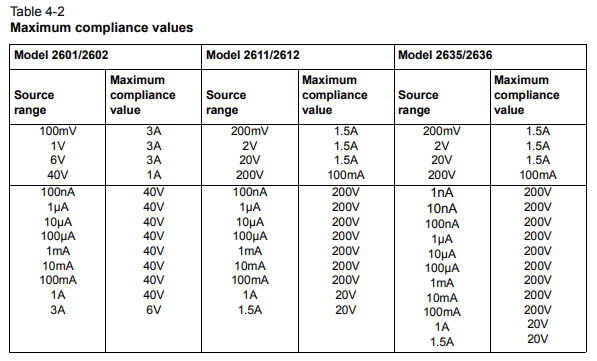
V源V测，则V测的range会被V源覆盖，I也一样。



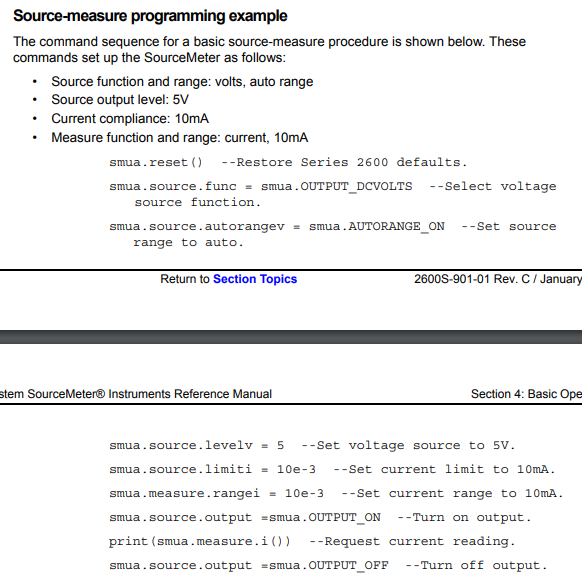




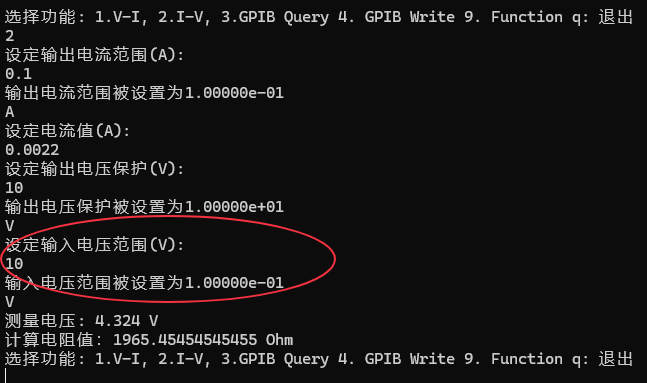




再来看流程：

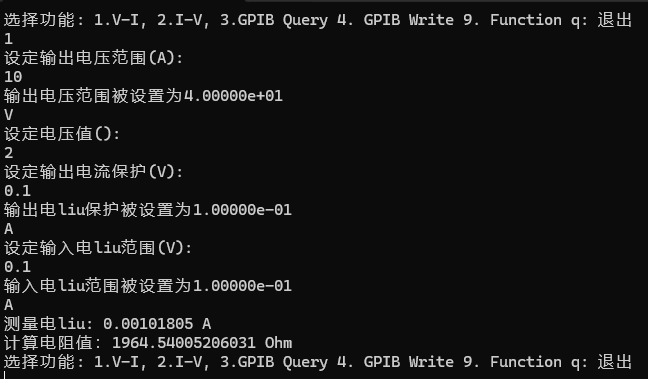


按照这个流程写了一个I-V测试，结果如下：



虽然不影响结果，但是输入电压范围并没有设置成功。暂时不知道原因。

基于这个IV代码，编写了VI代码，结果如下：

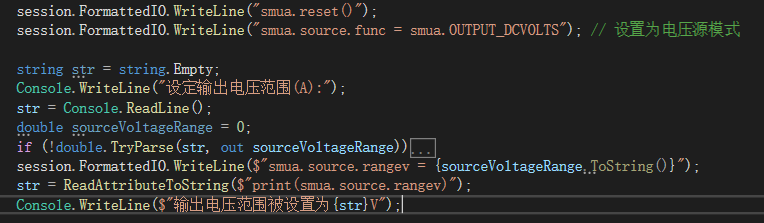


可以看到输入电流范围设置成功。

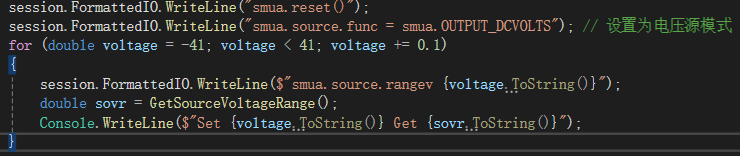
接下来做test case里面的测试。

第一个测试的代码跑得不对，跟V-I测试代码对比一下：

V-I代码：



TestID01代码：



差个等号！