secureCRT配置流程优化

2020年2月10日 15:08

1.修改default文件

修改方法:

- ①default文件路径为secureCRT启动-选项-全局选项-配置文件夹
- ②进入配置文件夹后,打开sessions文件夹,修改default文件,即能在下次新建会话时,使用新的默认配置。

举个例子

修改第149行, S:"Log Filename"=%M-%D-%h%m%s.log

新建会话时,默认的log保存文件名称即为%M-%D-%h%m%s.log

修改第152行, S:"Custom Log Message Each Line"=[%M-%D %h:%m:%s]

新建会话时,默认的log保存每一行前会添加你所需要的时间戳

修改第154行, D: "Log Prompt"=00000001

新建会话时,会默认勾选提示文件名

修改第156行, D: "Start Log Upon Connect"=00000001

新建会话时,会默认勾选会话连接时自动保存log

通过修改default文件即能够在下次新建会话时节省时间。

2.批量生成sessions

secureCRT每次新建会话结束后,会在sessions文件夹下,生成一个由会话名称命名的配置文件,这个配置文件记录了该会话的相关配置。并且在关闭secureCRT后,再次打开软件可以通过标签页快速打开。

通过这点,我们可以通过python或者其他工具,批量生成配置文件,并修改配置文件内的几个重要参数,将配置文件复制到sessions文件夹下,再次打开secureCRT,就可以方便的从标签页中打开串口,而不需要一个一个去设置。

3. python脚本使用方法

在打包文件夹下,有几个重要文件

1.crt. py, 执行脚本, cmd下执行python 路径+crt. py即可

2.Default. ini, 这个Default文件和sessions文件夹下的default文件不同,是由一个设置过的配置文件修改来的。在这个脚本内作为默认设置使用。如果对默认设置有修改需求的(例如字体、log保存格式等)可以直接修改这个文件。

3.port. txt 这个txt文件每次执行前需要手动修改,对应内容为:第一行为项目名称,第二行为波特率,第三行开始为板子ID及对应串口号。

4.执行结束后,在你运行的目录下新建了一个名字为CRT PORT的文件夹,文件夹下是自动生成的配置文件,将这些配置文件复制到sessions文件夹下使用。

*常用115200和1500000两种波特率已经配置进去,其他波特率需要自己搜索该波特率的16进制,并修改配置文件即可。