

## hFCT 调试软件简要操作说明

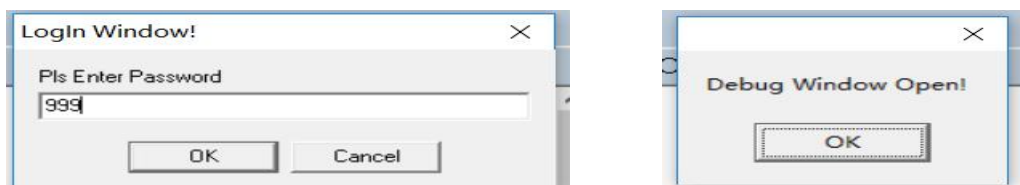
1. 用 **USB 通讯线**（免驱动）或者串口通讯线把治具与 PC 连接，打开治具电源。
2. 打开 PC 调试软件（免安装），如下图的.exe 文件(config.ini 不可删)



3. 调试软件开启后首先进入测试界面（如下图），按 F10



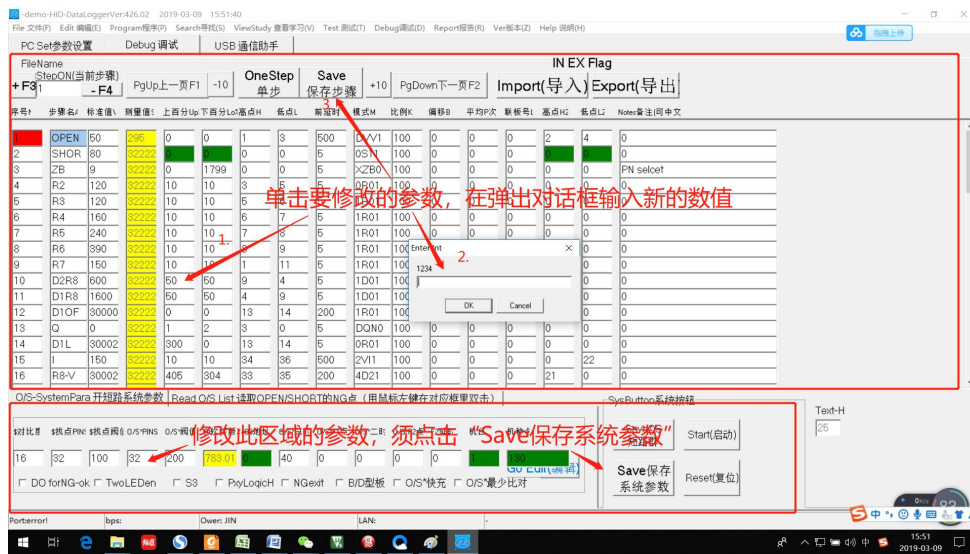
4. 输入调试密码“999”，然后点击“OK”



5. 调试界面如下图



## 6. 参数修改，鼠标左键单击要修改的参数，在弹出对话框输入新值。



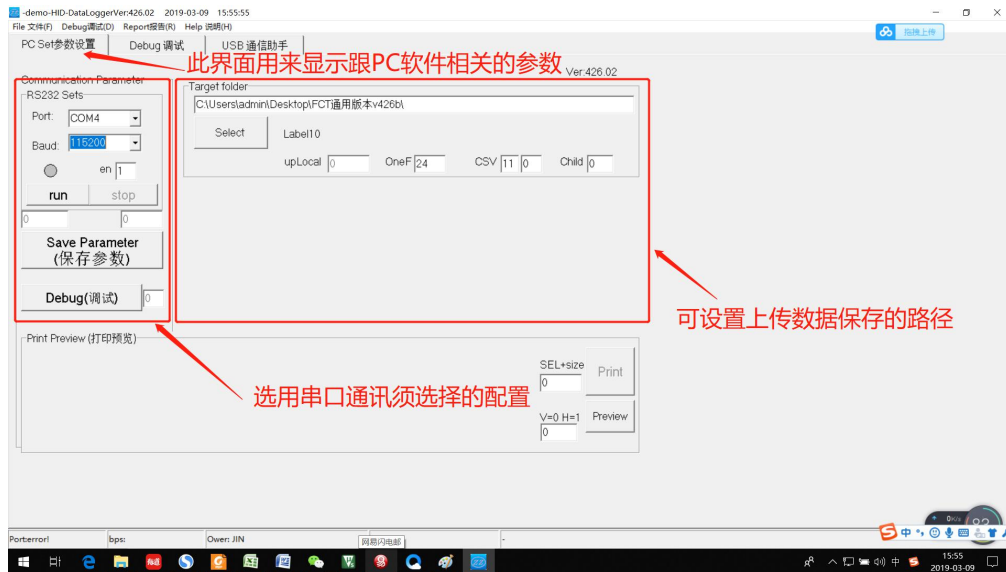
## 7. 修改完当前页面参数后，相应“Save”按钮会变红提示，单击则参数保存到 FCT 测控主板里。



## 8. 参数查询、模式解释说明



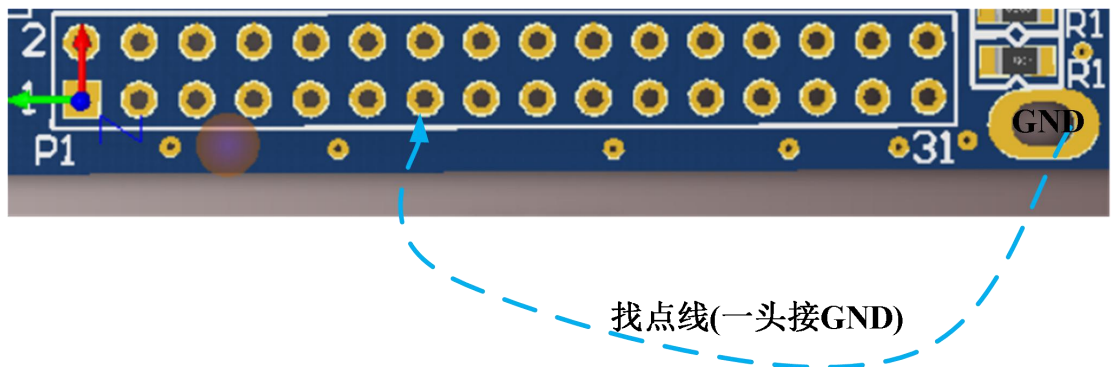
9. 调试界面下会影响测试的稳定性，切换到“PCSet 参数设置”界面或其它非 Debug 调试界面，按治具上“启动”测试。测试完成后可切回到“Debug 调试界面”查看参数。



10. 软件使用完，关闭即可。
11. 开关板自检：(FCT 主板功能自测试)
- 主板上电会自检找点 PINS (对应系统参数“找点 PINS”，数量可配置)，错误则进入“警告”界面，几秒后退出。
12. 功能 1：找点（显示和 GND 相连的测试点，用于调试，非常重要）。
- 进入方式 1，通过 PC 机软件快捷键 Ctrl+P 进入
  - 进入方式 2，按‘找点’按键或者按模式按键‘K1’进入【找点 界面】。



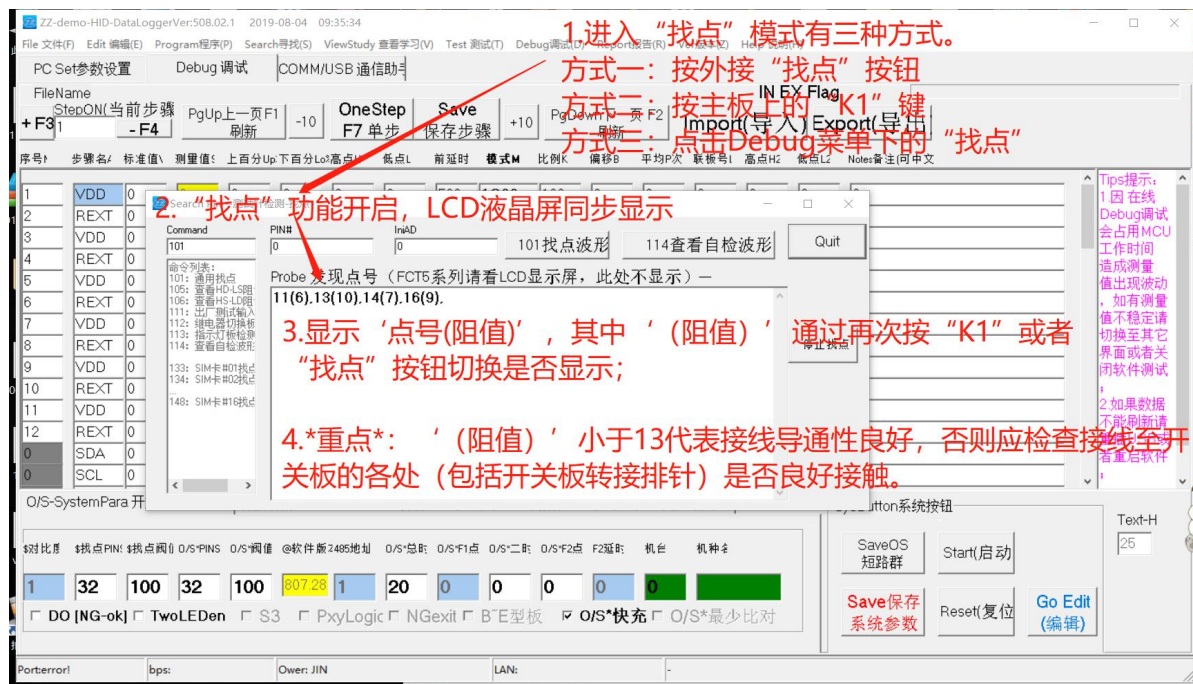
注：和 GND(见接线图)连通的点号显示出来，一屏显示不完会自动翻页显示  
可输入找点命令 1-32，用 X1—X8 控制对应点输出高低电平，维修用  
主板上输入信号也可使用此“找点”功能



注：按一次“找点”按键，可显示对应点上的外部阻值，再按一次则关闭



更多资料请访问云盘 [http://pan.baidu.com/s/1pK1duqR!](http://pan.baidu.com/s/1pK1duqR)



13. 进入通讯助手界面，可查看 PC 机与测试主板通信指令说明，用于二次开发；



