

准备工具 dnSpy 这个反编译工具(网络上有下载)

电脑要装有 .NET Framework 4.0 或以上版本的组件,win10 都带有 4.6 以上的版本

本文中的测试机器是 p8668i

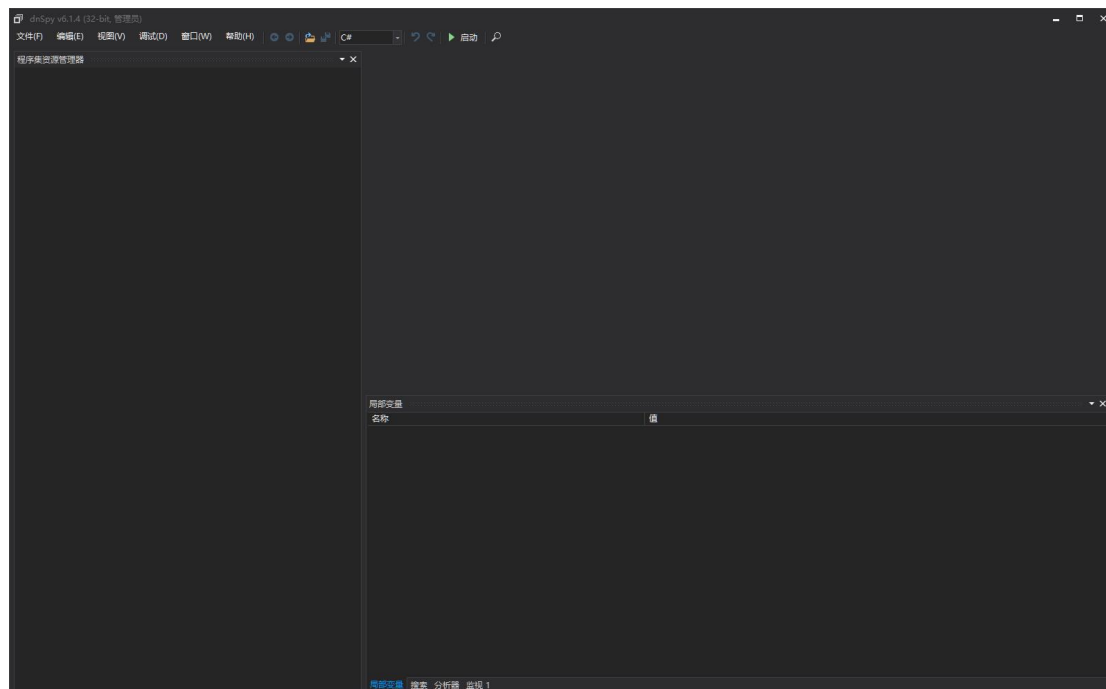
机器 codeplug 版本 11.00.14

cps 版本如图



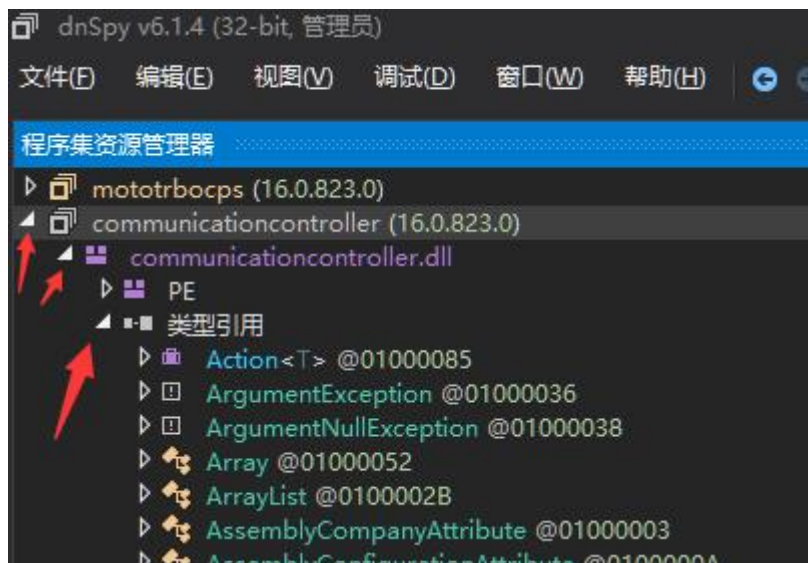
打开

dnSpy-x86.exe,

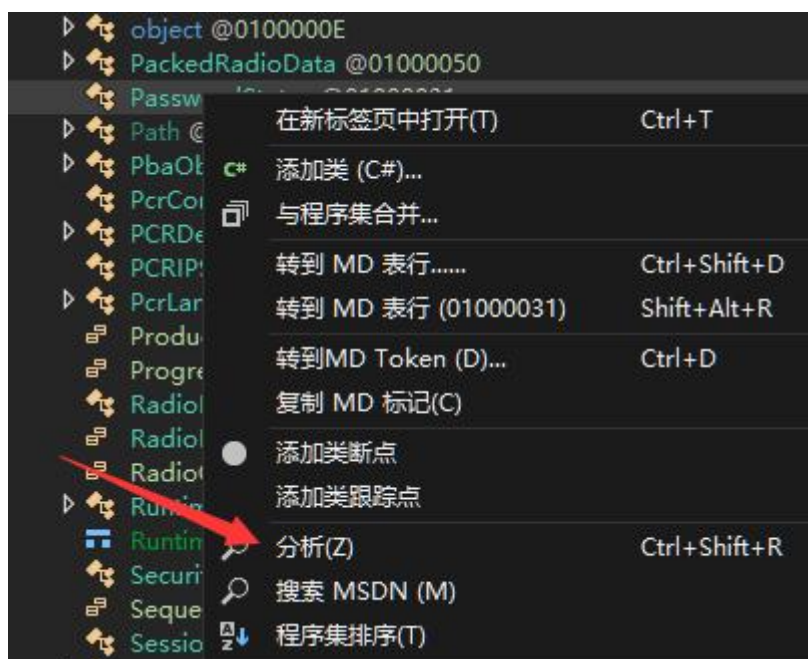
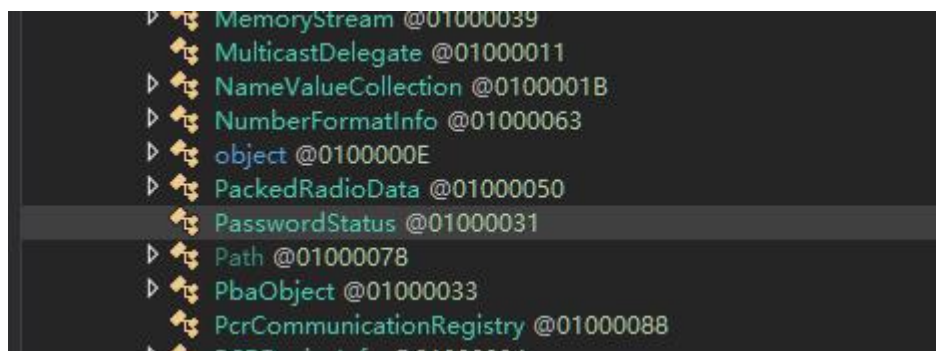


将 mototrbcps.exe 和 communicationcontroller.dll 这两个文件拖到 dnSpy 窗口里面

按照下图展开类型引用



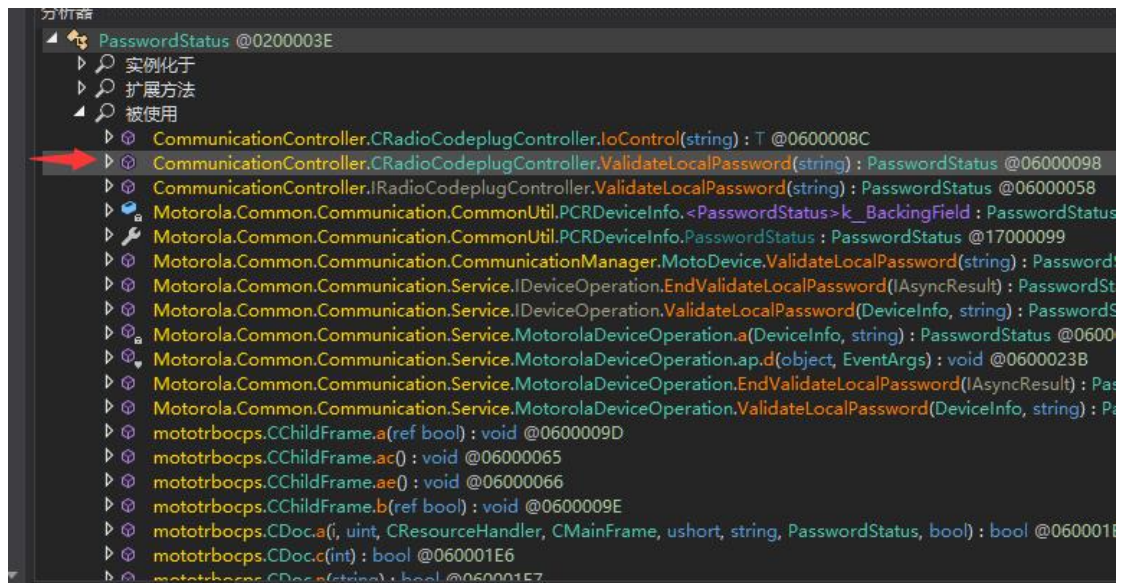
往下拉找到 PasswordStatus 这个变量引用”右击”选择”分析”



在右侧下方窗口找到

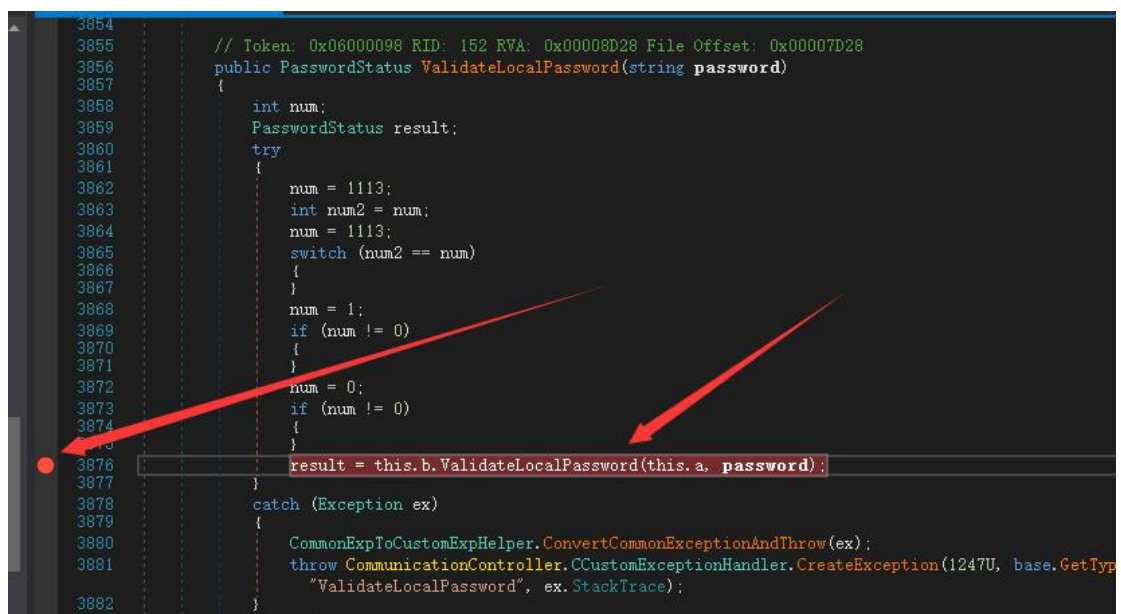
CommunicationController.CRadioCodeplugController.ValidateLocalPassword(string) :

PasswordStatus 如下图中的方法双击进入,提示正在反编译稍等即可



找到这句 `result = this.b.ValidateLocalPassword(this.a, password);`

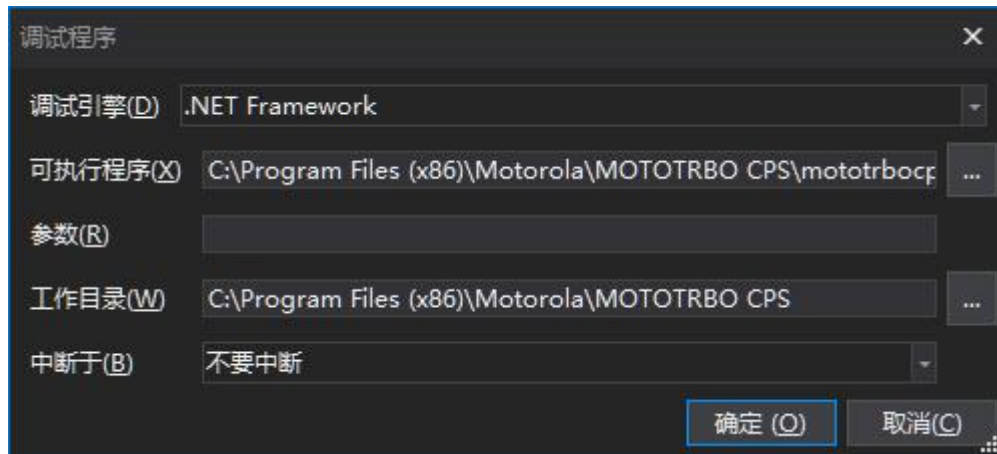
在最前面位置点击一下,会出现一个红点,意思是在此处下断点,输入密码点确认后程序运行到这里会在这里断下来



接下来在 dnSpy 窗口按下 F5 键.会以调试模式打开 CPS



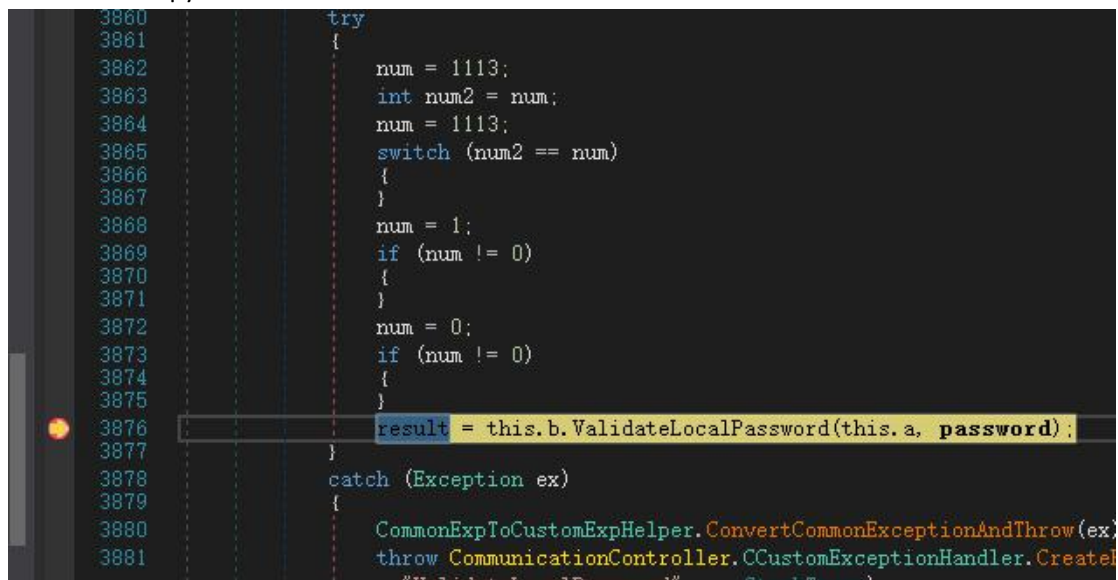
下图直接点确认



连接好对讲机, 点击**读取**, 随意输入一个密码然后点击**确认**



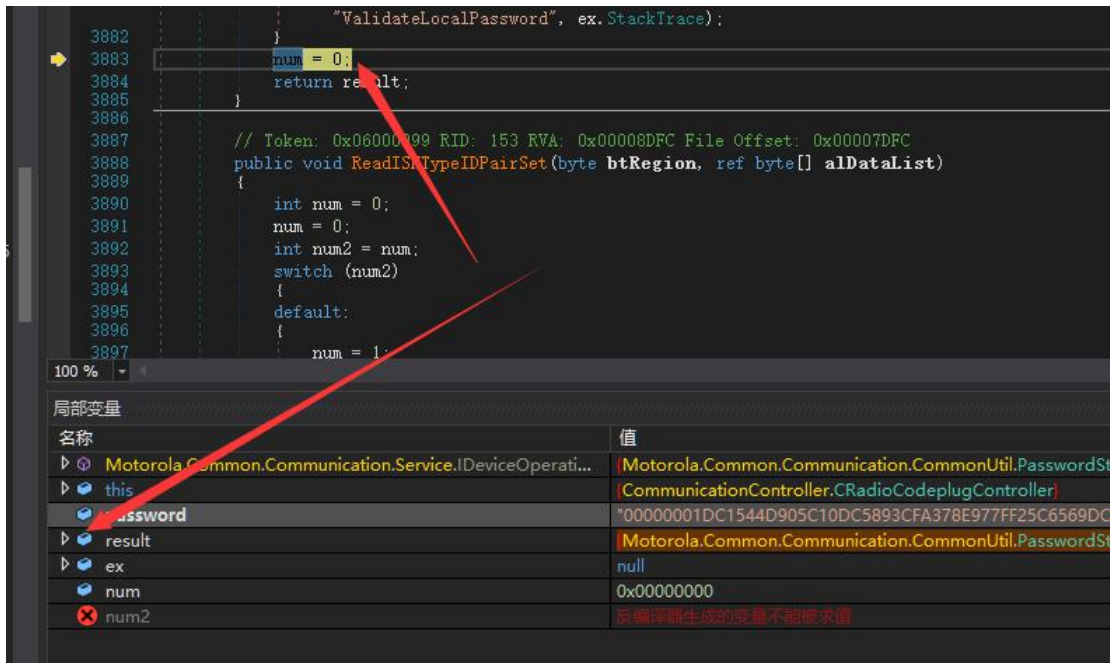
然后回到 dnSpy 窗口会发现红点里面有个箭头



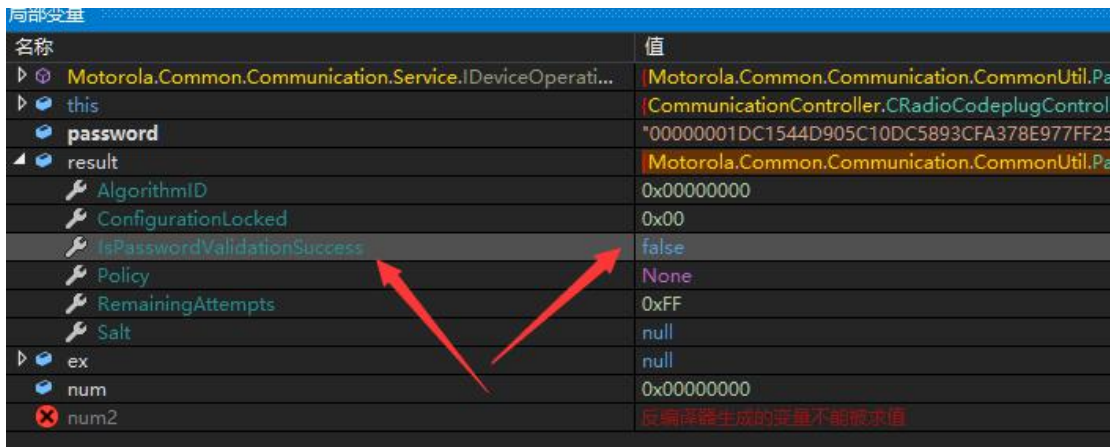
按一下 **F10**

程序会运行到 **num=0;**处停下来

在下方窗口找到 **result** 这个变量, 点击前面的三角展开



展开后找到 **IsPasswordValidationSuccess**

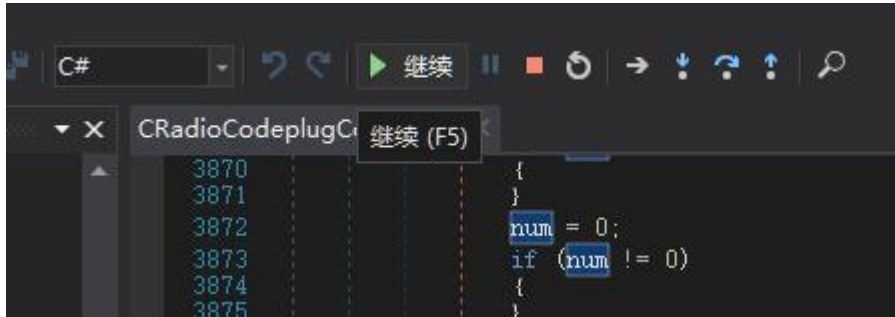


把这个 **IsPasswordValidationSuccess**

后面的参数值改成 **true**



然后按下 **F5** 继续



至此你会发现 CPS 里面进度条在走. 听到声音后就能看到读取成功了, 找到常规设置, 再在右侧找 **codeplug 密码** 点击小眼睛就能看到了

