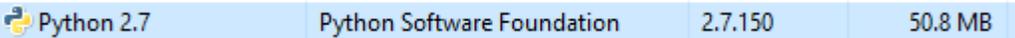
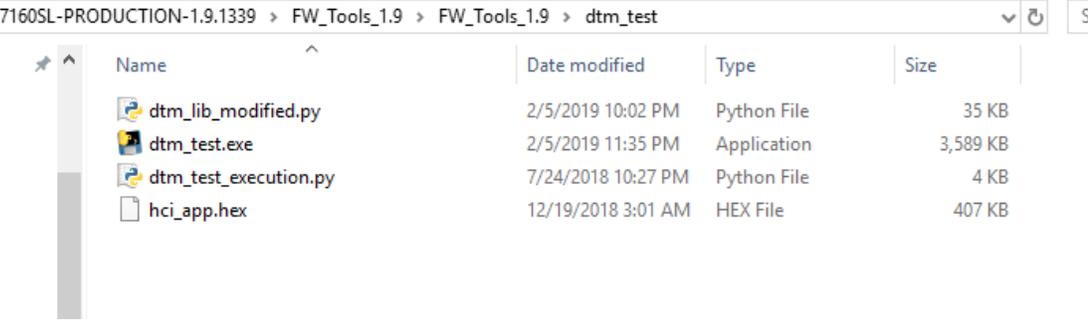
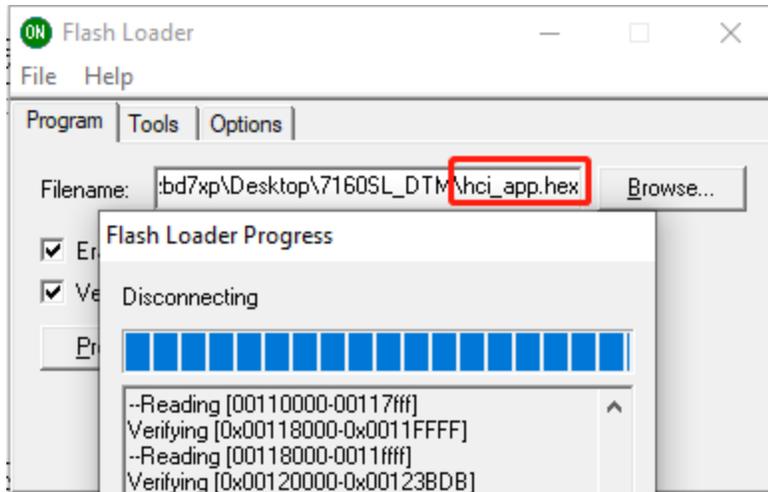


本例用于如何使 E7160sl 进入 DTM 模式进行射频测试，且测试完成后恢复到正常模式。

资源汇总

名称	备注
PC 一台	<p>1.安装 Python 2.7.X(32bit 版本)</p>  <p>2.</p> 
待测设备，即 E7160s I	需与 CAA 或 DSP3 编程器连接
测试设备，即 RSL10	需烧写 hci_app.hex

1. RSL10 开发板烧写  hci_app.hex 程序



2. CAA 连接 7160sl EVB 并连接电脑



3. 双击 `dtm_test.exe` ，根据提示输入 RSL10 或者测试设备的 COM 口

```
C:\Users\zbd7xp\Desktop\dtm_test\dtm_test.exe
Available COM ports:
COM3      | Intel(R) Active Management Technology - SOL (COM3)
COM7      | JLink CDC UART Port (COM7)
Enter lower tester (LT) COM port: 7
```

等待测试完成即可，完成后该窗口会自动关闭且 E7160sl 将回到助听器状态

```
C:\Users\zbd7xp\Desktop\dtm_test\dtm_test.exe
xonxoff      : False
rtscts       : False
timeout      : 12.5
inter_byte_timeout : None
stopbits     : 1
dsrdtr       : False
write_timeout : None

Reset LT

HCI_LE_RESET | Opcode: 0x0c03
Tx packet: 0x01030c00
Rx packet: 0x040e0405030c00
Extracted: 0x040e0405030c00
Expecting: 0x040e0405030c[ ] [ ] [ ]

Initialize DUT

Start LT ENH receiver

HCI_LE_ENH_RECEIVER_TEST | Opcode: 0x2033
Tx packet: 0x01332003000200
Rx packet: 0x040e0405332000
Extracted: 0x040e0405332000
Expecting: 0x040e04053320[ ] [ ] [ ]

Start Timer

Start DUT ENH transmission
```

4. 根据需要修改测试流程可以通过修改 [dtm_lib_modified.py](#) 和 [dtm_test_execution.py](#) 文件