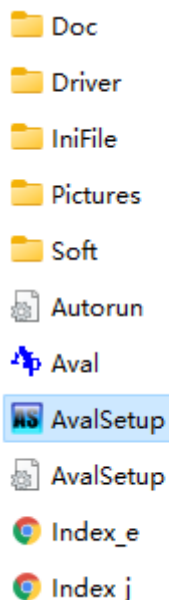
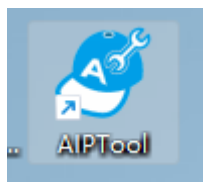


AVALDATA APX-3326A 采集卡安装与测试

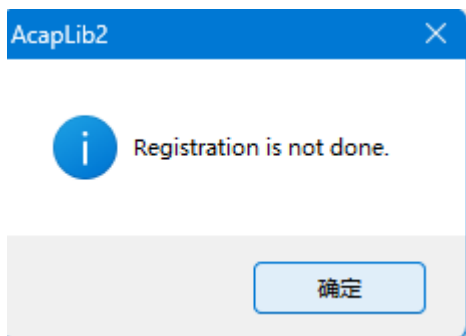
本篇文章讲述此款采集卡从安装驱动到采集图像过程作个讲述，本文选用的相机是 SONY XCL-C500
首先，我们从官网上下载驱动：AZP-ACAP-02_V820，解压得到下列文件：



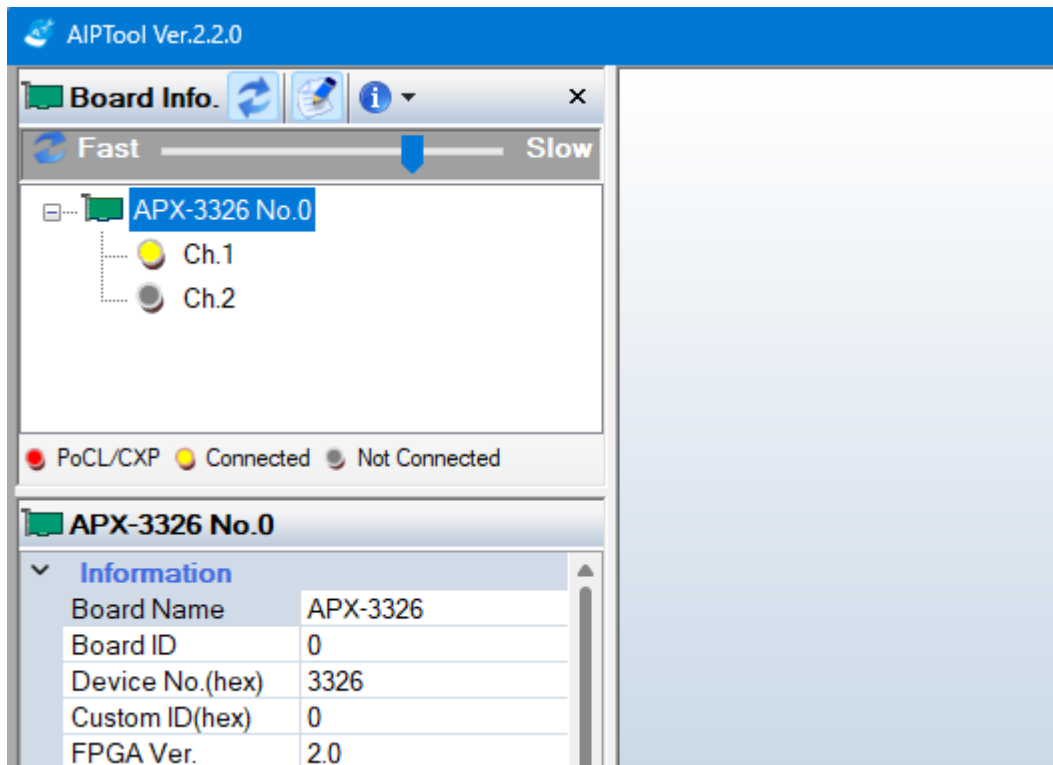
双击选中的文件进行安装，全程默认即可，本文不作叙述。



安装完毕，桌面有 AIPTool 此图标，双击它，程序启动，过程中会提示这个，

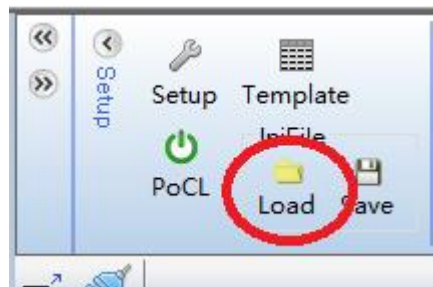


点击确定略过，进入主界面

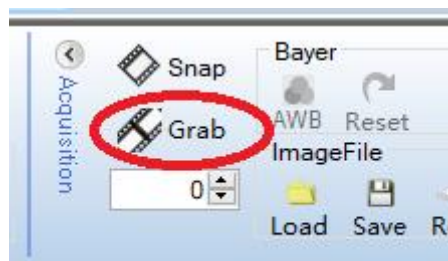


如果此时相机通电

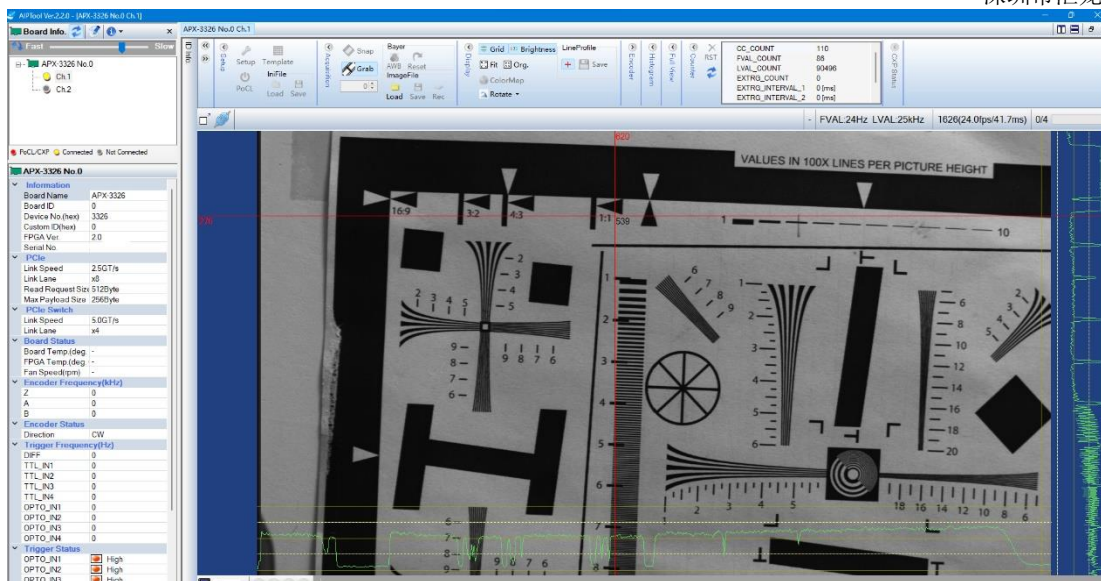
并连接正常时，CH1,CH2 上会某一路上变成黄色，此卡支持 CAMERALINK 双满模式，所以一共 4 个口，2 通道，CH1 是对应印着 CH1-B 口，物理口为从上到下第一个，CH2 是对应印着 CH2-B 口，物理口为从



上到下第二个，回到软件主界面，双击 CH1，在此栏中单击 LOAD,打开下面路径 C:\AVALDATA\SDK-AcapLib2\IniFile\SONY\XCL-C500，当相机为默认出厂模式时，选文件名



为 XCL-C500(2tap)的配置文件，选主界面此栏中的 Grab 采集，



,即可显示正常
图像，如上图，你可以用同样方法继续测试第二路！至此，此采集卡经测试完毕！