

## 修订记录

Date	Version	Revision
2024/01/02	1.1.3.1	1. 解决探头检测功能失效问题 2. 解决点显模式下无触发时小时基波形显示不正常问题 3. 解决固定采样率下打开多个通道后分段采集段数变多问题
2023/09/23	1.1.0.2	1. 第一个正式版本

## 版本兼容性

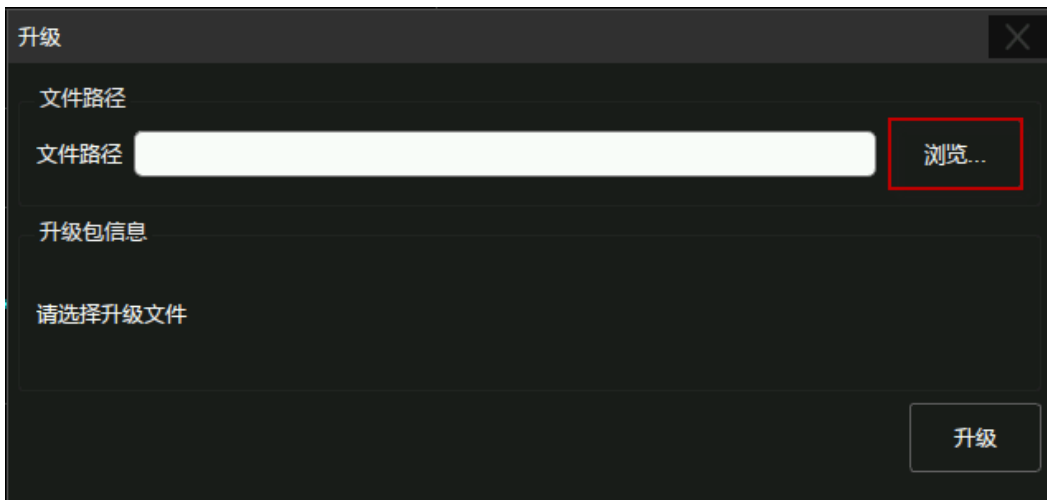
Source Version	Object Version	Compatibility
1.1.3.1	1.1.0.2	Yes

## 升级指导

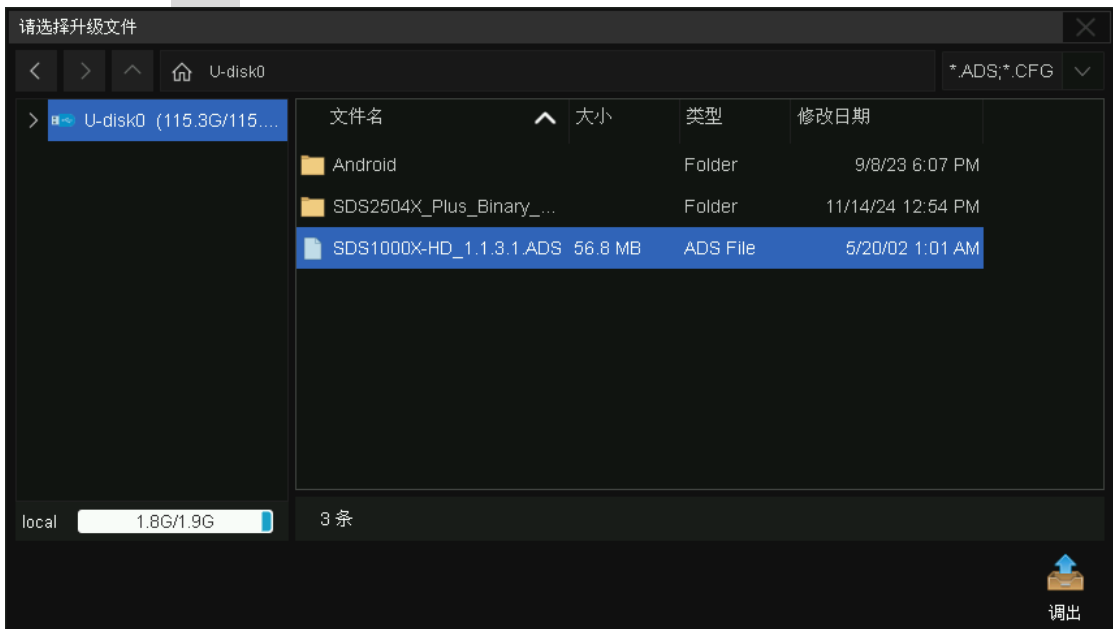
### 通过 U 盘升级

**【警告】升级过程中请勿断电！**

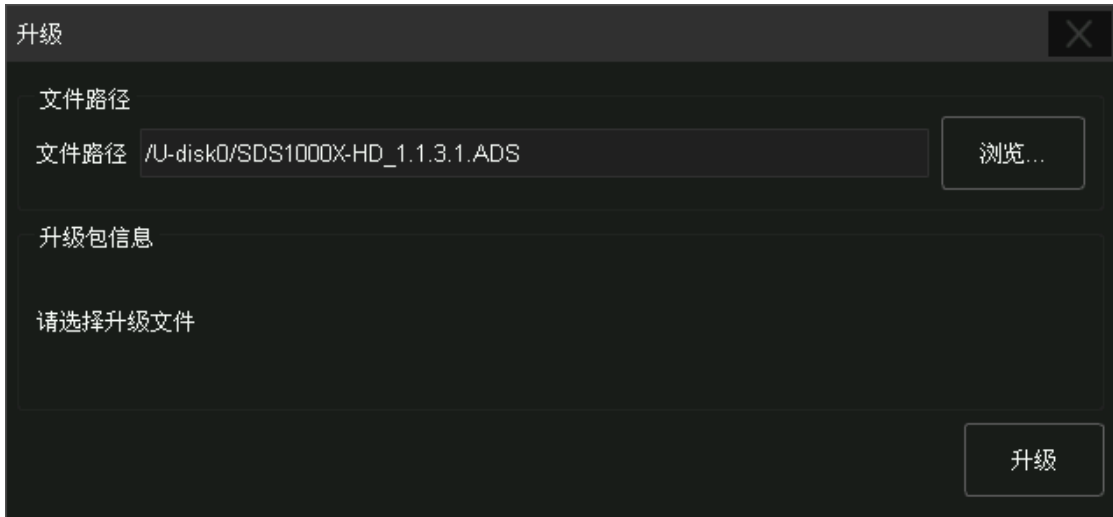
- 将固件升级的.ads 后缀的文件拷贝到 U 盘中，将 U 盘插入仪器的 USB Host 接口。
- 在触摸屏上执行 **功能** -> **菜单** -> **维护** -> **升级**，系统会弹出选择升级文件的菜单



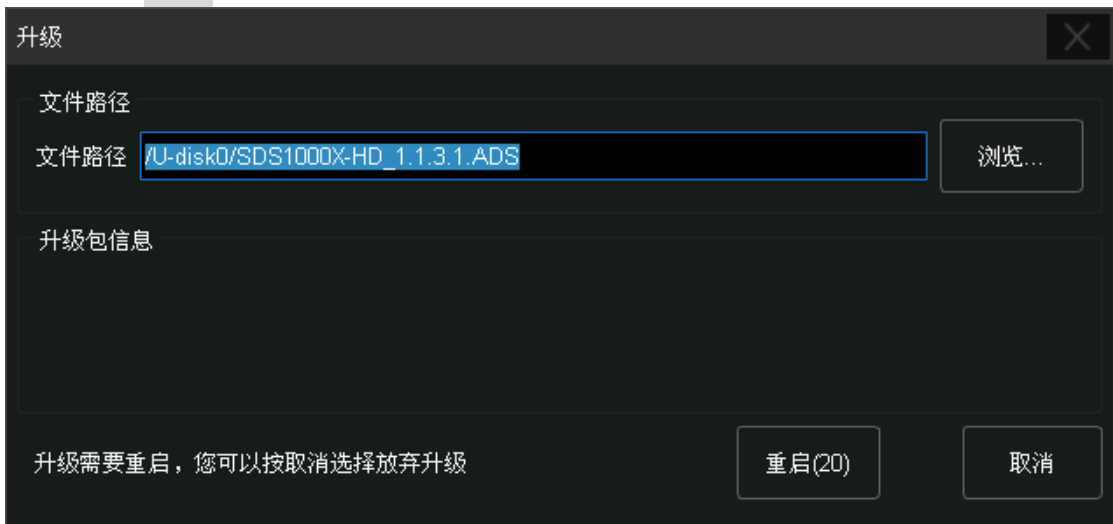
3. 点击上图中的 **浏览**，会弹出资源管理器，在资源管理器中选择正确的 ads 文件：



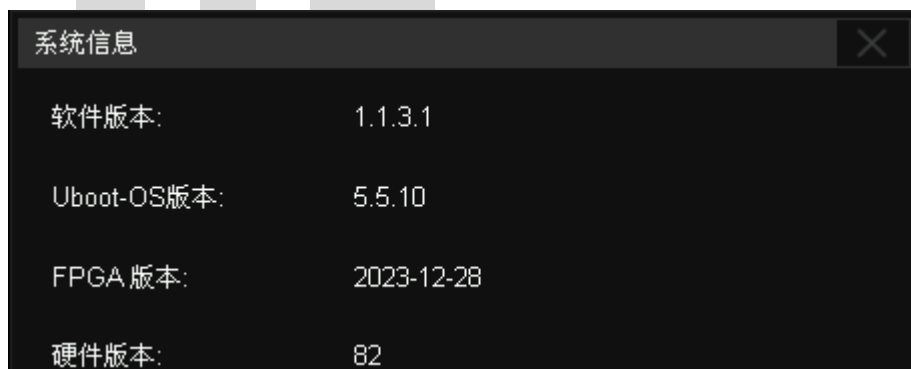
4. 在上图的界面中点击 **调出**，会回到升级的界面。此时可以看到文件已选择成功，点击 **升级** 执行升级操作：



5. 系统会先复制和验证升级包，如果升级包验证通过，会出现如下界面。点击 **重启** 继续升级，或点击 **取消** 取消升级。



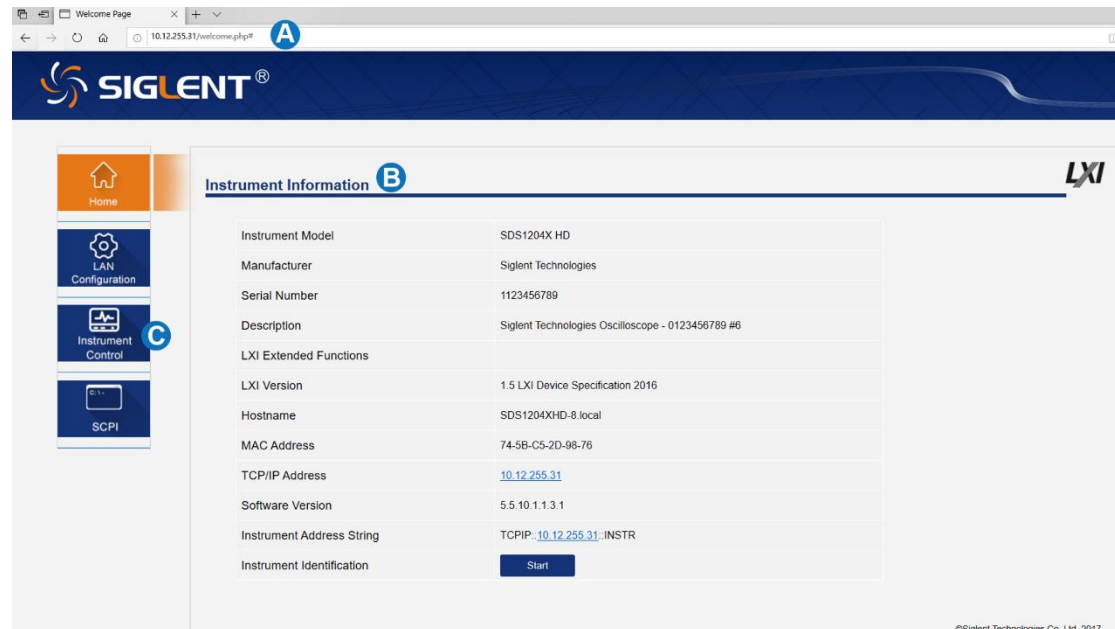
6. 重启后通过 **功能** -> **菜单** -> **系统信息** 检查版本号以确认是否升级成功



**【警告】升级过程中请勿断电！**

## 通过 Web Server 远程升级

SDS1000X HD 系列示波器支持用户通过 Web 浏览器访问和控制示波器。在网页服务界面下可以设置访问的密码。用户在浏览器地址栏输入示波器 IP 地址，即可访问示波器。



- A. 在浏览器键入示波器的 IP 地址
- B. 进入首页后默认显示的仪器信息
- C. 点击此处即可进入仪器控制界面

关于示波器的 IP 地址设置，详见用户手册。

### 【警告】升级过程中请勿断电！

1. 在网页控制界面下点击按键“FirmwareUpdate”，如下图：



2. 选择存储在电脑上的升级文件 (\*.ads)。一旦升级文件被选定，仪器将自动下载文件到本机并执行升级。

### 【警告】升级过程中请勿断电！