

USB 下载说明

1. 打开 **WCHISPTool** 下载工具 (资料包下载方法目录下有安装工具 : **WCHISPTool_Setup.exe** , 也可去官网下载 : http://www.wch.cn/downloads/WCHISPTool_Setup_exe.html), 设置说明如下 :

A、选择 CH55x 系列芯片 ;

B、芯片型号选择 CH552 ;

C、下载方式选择 USB ;

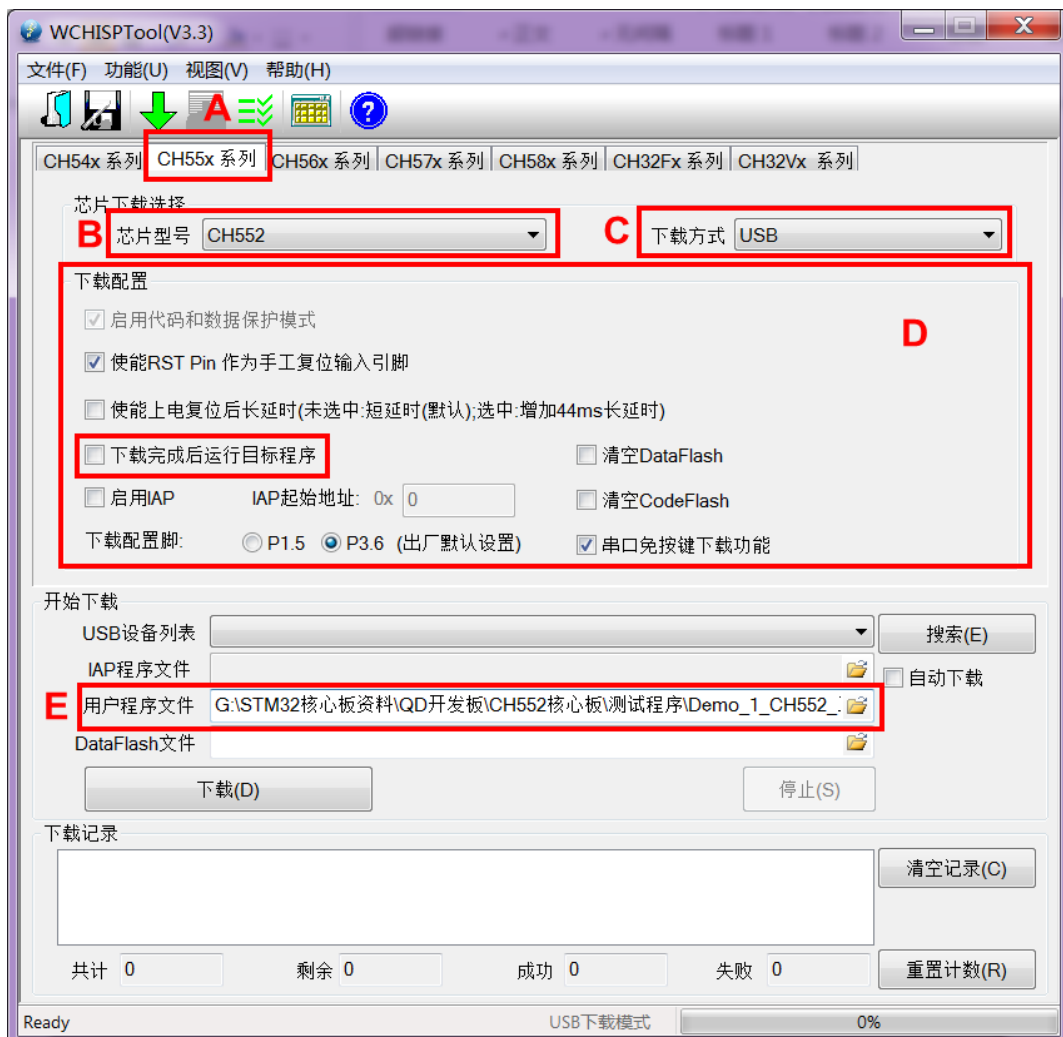
D、下载配置要注意**下载完成后运行目标程序**设置 , 其他设置保持默认 ;

1) 勾选下载完成后运行目标程序选项 , 待下载程序成功后 , 可以直接运行程序。

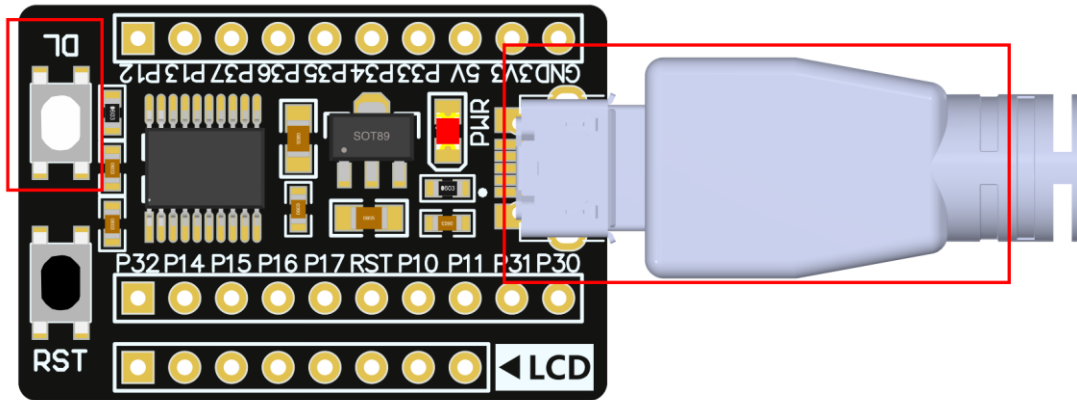
2) 不勾选下载完成后运行目标程序选项 , 则下载程序成功后 , 需要重新上电或者按复位键才能运行程序。

E、用户程序文件选择需要烧录的 hex 文件或者 bin 文件 ;

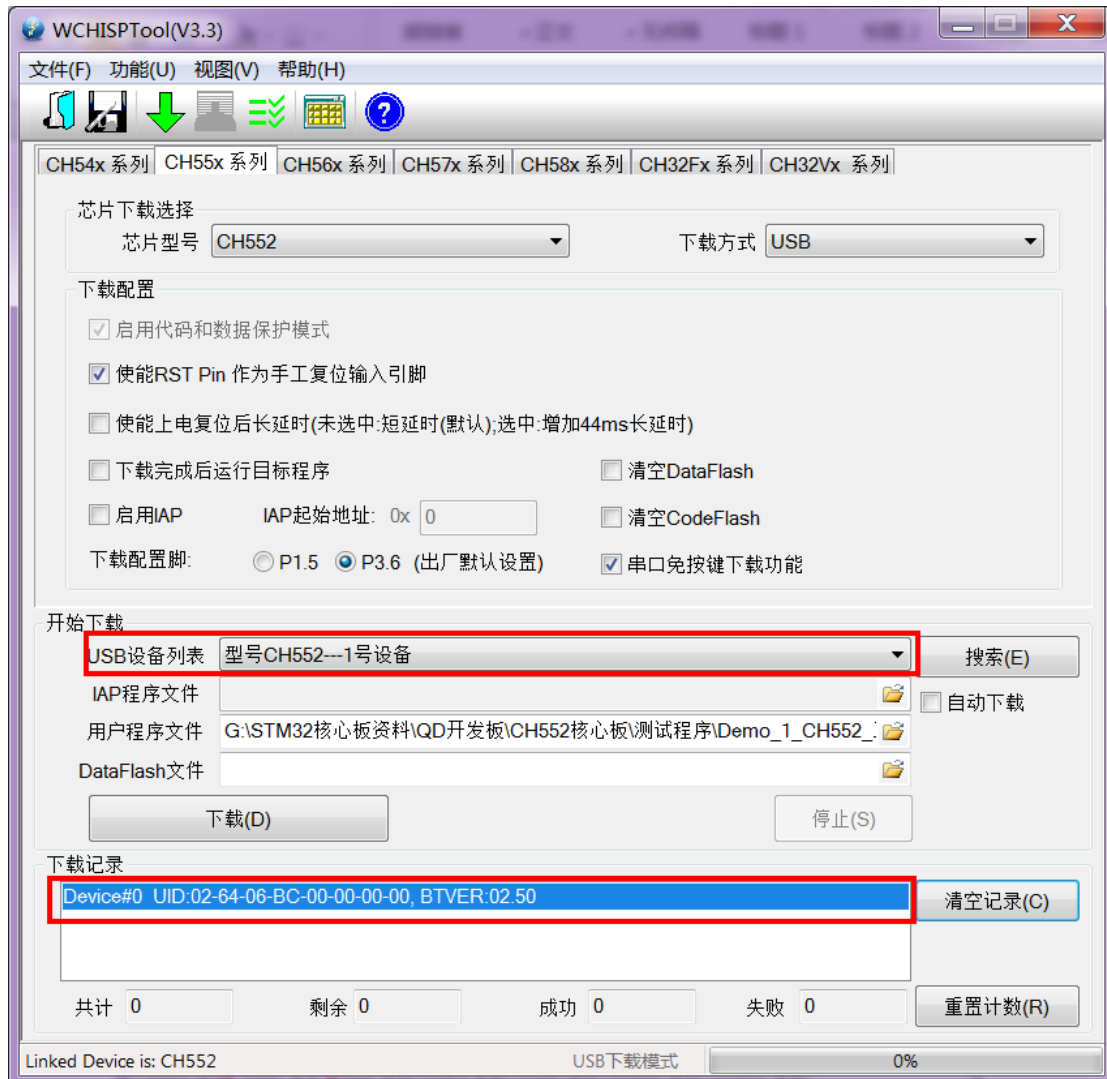
以上设置如下图所示 :



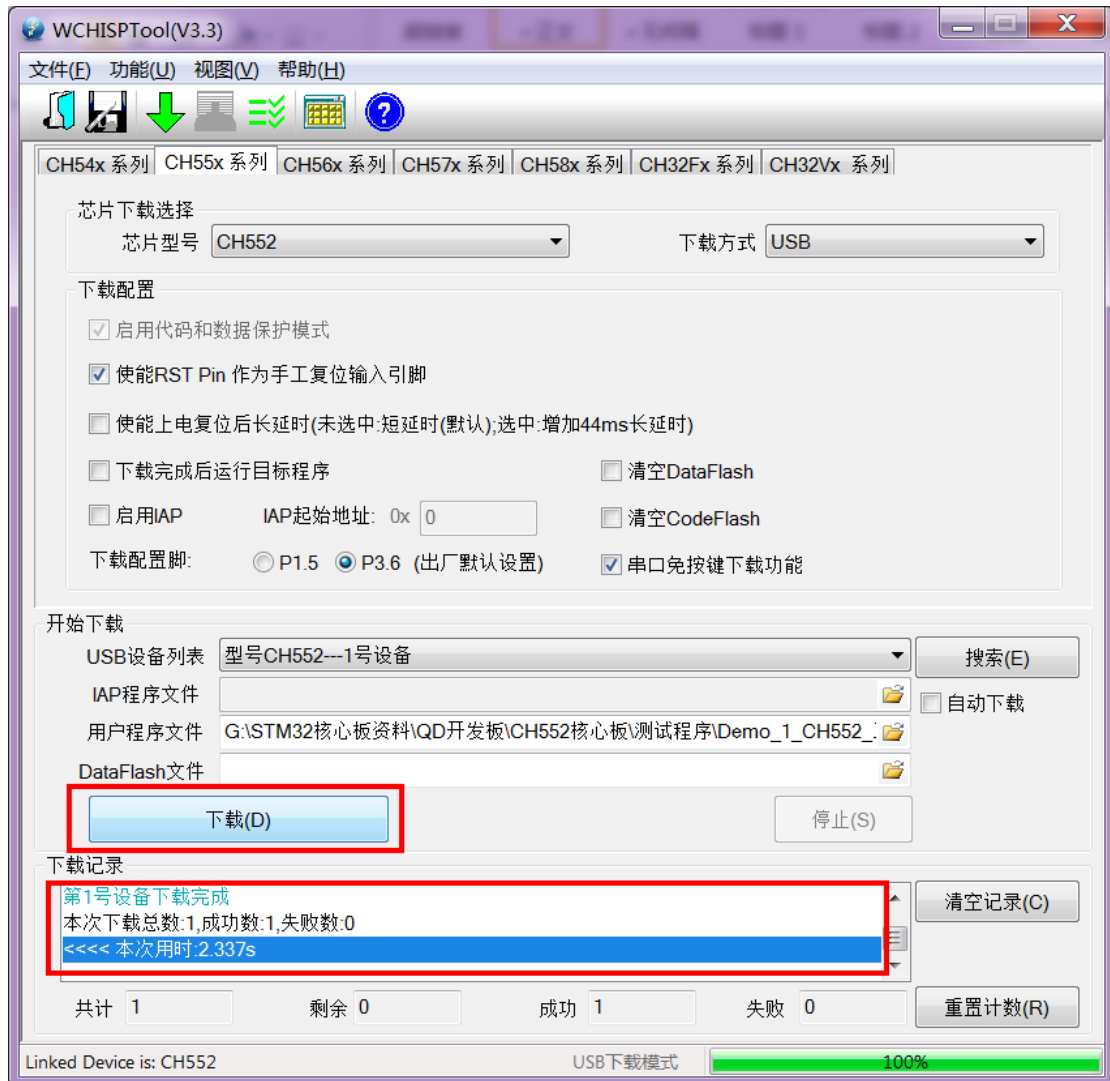
2. 先按住 **DL** 按键,再用 **USB 数据线**(既能供电,也能传输数据)连接开发板和 PC 机,给开发板上电,如下图所示:



3. 待 **WCHISPTool** 下载工具界面出现如下提示,则说明设备识别成功,此时松开 DL 按键,如下图所示:



4. 点击下载按钮，进行程序下载，如果出现**下载完成，成功数：1**的提示，则说明下载成功。如下图所示：



5. 程序下载完毕后，如果在 1 步勾选了下载完成后运行目标程序选项，此时程序会直接运行，如果没有勾选，则需要重新重新上电或者按复位键，才能运行程序。
6. 如果想进行下一次下载，需要重新执行以上 2~5 步骤。