

Sonata BHD PRO 固件转换快速指南

Sonata BHD PRO 采用了 主控+FPGA +三晶振的数字架构模式

我们将一些音频算法与控制函数加入了 FPGA 芯片中，由于尺寸与功耗的限制，我们只能采用固件升级的模式来将写好的音频算法植入其中。

在此我们重要提示一下

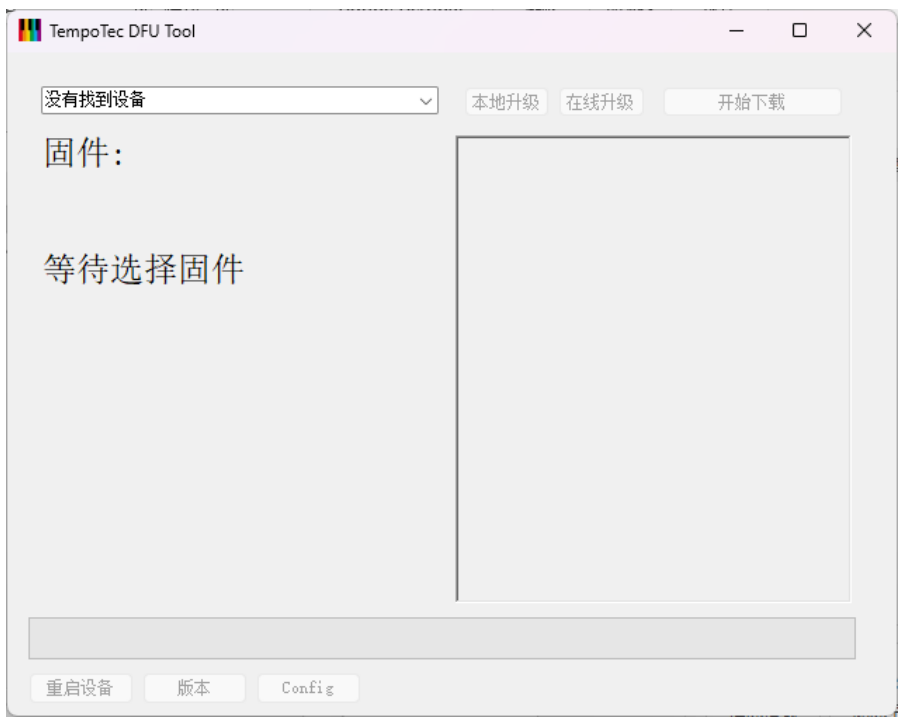
切记烧录后 不要直接听音 先尝试音量控制后 调整到合适音量 再彻底带入耳机！不然以后可能都不用带耳机了

让我们开始固件转换吧！

步骤一 打开 TempoTec DFU 升级工具文件夹

TempoTec_DFU_Tool		
en	2023-5-31 17:40	文件夹
en-US	2023-5-31 17:40	文件夹
lib	2023-6-1 14:34	文件夹
zh	2023-5-31 17:40	文件夹
TempoTec_DFU_Tool.application	2023-5-31 17:43	Application Man...
TempoTec_DFU_Tool.exe	2023-5-31 17:43	应用程序
TempoTec_DFU_Tool.exe.config	2023-3-15 10:32	XML Configurati...
TempoTec_DFU_Tool.exe.manifest	2023-5-31 17:43	MANIFEST 文件

步骤二 双击 TempoTec_DFU_Tool.exe 出现一下界面



步骤三 将 Sonata BHDPRO 与电脑连接

注意 框中要显示产品名



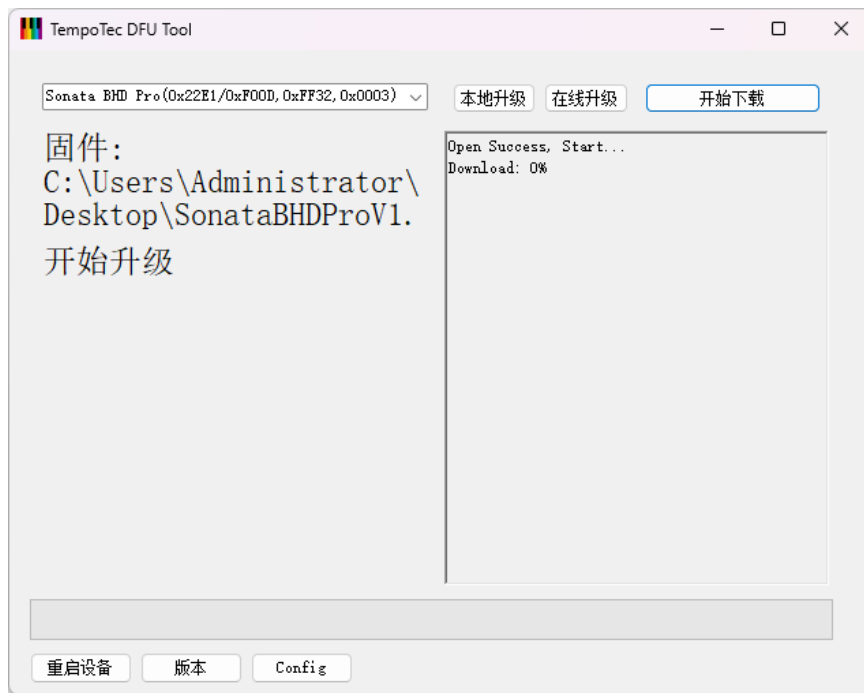
步骤四 点击升级界面中的“本地升级”后找到 BHDPRO 存放的固件位置



选择固件 “Sonata-BHDPro_V1.2.bin”双击即可

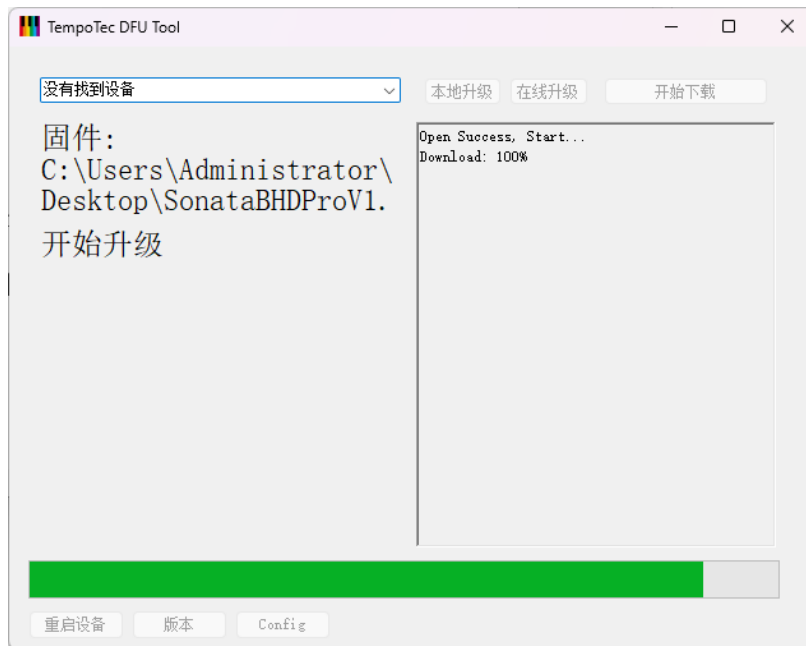


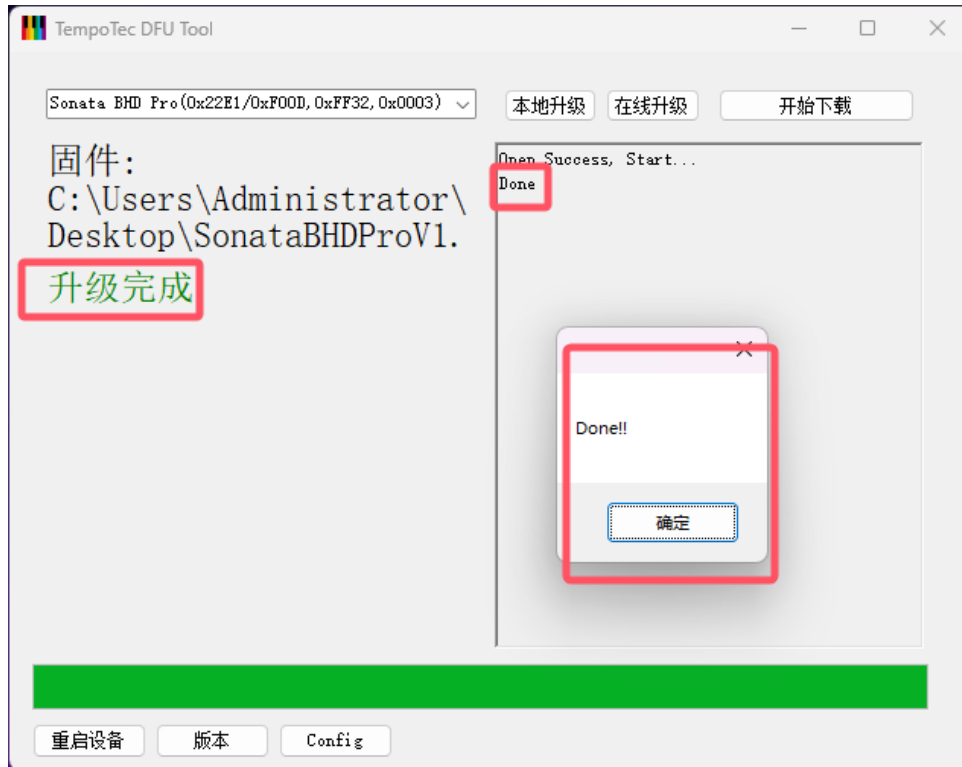
步骤五 点击 右上角“开始下载”



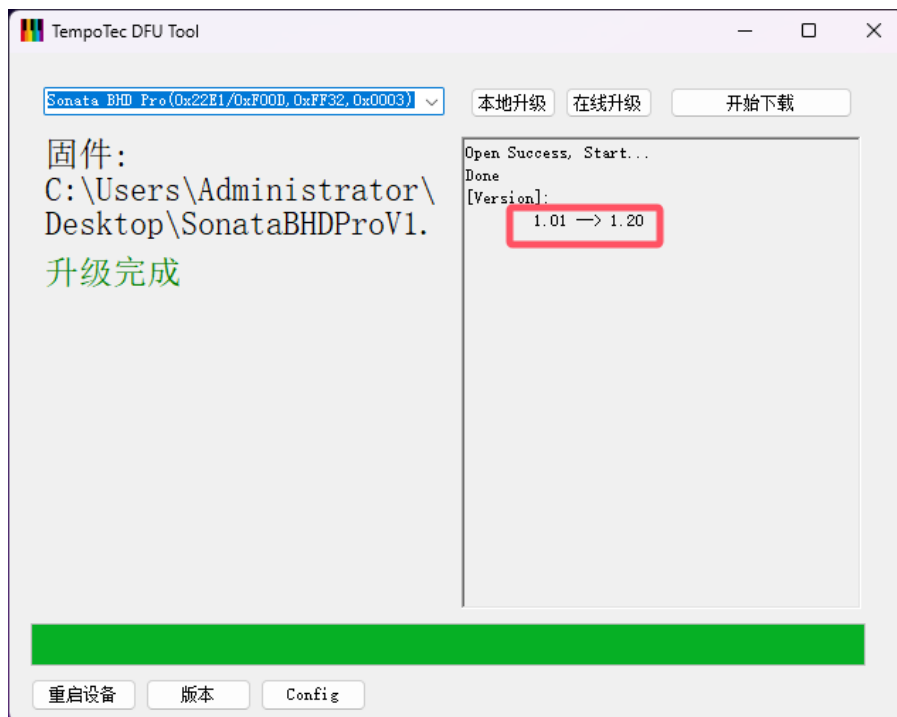
此时已开始烧录

烧录至下图所示界面后 程序会给 BHDPRO 断电 此时不要拔出 BHDPRO 等待 10-15 秒产品上电后框中显示出设备名 绿色光标会自动完成





点击确定



点击 右上角叉子，退出烧录界面

重新插拔 BHDPRO

产品烧录完成!!!

切记烧录后 不要直接听音 先尝试音量控制后 调整到合适音量 再彻底带入耳机！