

# 任意波形发生器 AWG4100 产品固件和软件版本更新说明

固件更新说明：

V1.2 版本：增加双网口通信

2020.9

V2.0 版本：

- 1) 优化波形下载方式，支持 sequence 模式，只下载基础波形占用存储空间；
- 2) 修改连续播放模式（解决死时间播放）

2020.12

V2.2 版本：

- 1) 添加自适应网口功能，可以根据用户连接的是百兆或者千兆网口自动进行适配；
- 2) 增加支持触发方式可设置，可以设置电平和下降沿触发模式。

2021.05

V2.3 版本： 解决配置时钟启动不起来 bug 和 EEPROM 偶尔读取不成功 bug

2021.7

软件更新说明：

V2.0 版本：可兼容固件 V2.0 版本及以下版本

2020.12

- 1) 预览模块增加保存和重置功能；
- 2) 代码编辑中新增 marker 函数、square\_p、triangle\_p 函数；增加代码编辑提示区域；
- 3) 新增离线固件升级版本功能。

V2.2 版本：可兼容固件 V2.2 版本及以下版本

2021.05

- 1) 安装包优化，增加基础驱动程序；
- 2) 增加支持电平和下降沿触发模式；
- 3) 增加 SWEEP 扫频函数。
- 4) SDK 接口，增加 2 种下载方式（第一，直接下载和原先版本一致，第二种，分为下载基础波形，和波形地址；增加读取设备状态寄存器读指令），增加触发方式。
- 5) 修改三角波的播放发方式