

# Phascan II 系统软件升级简易说明

## 1.1 系统软件及 FPGA、kernel 的升级

Phascan II 支持系统软件升级实时升级功能。Phascan II 可供升级的软件共有 4 类：系统软件版本、CPU FPGA、PA FPGA 和系统内核（kernel）。下面对系统软件升级进行详细操作说明：

1. 通过电脑，把需要升级的软件补丁包拷入 U 盘或其他便携式储存设备中，补丁包的文件扩展名有：.dpl、.cpu、.pa 和 .kernel。分别对应系统版本、CPU FPGA、PA FPGA 和系统内核的升级补丁包。
2. 插入 U 盘，选择**系统 > 升级**，弹出“升级”窗口，路径选择 U 盘 disk，升级类型可选择**系统、CPU FPGA、PA FPGA 和 kernel**，在此以“系统”升级作为例子。（如图 1.1 所示）

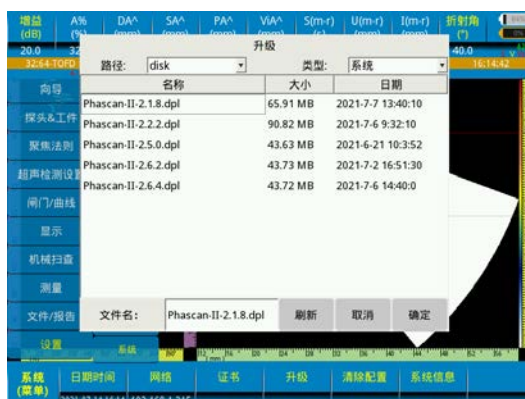


图 1.1 系统软件升级窗口

3. 选择需要升级的系统版本文件，点击“确定”。
4. 等待 4~5 分钟，显示“升级成功”窗口后，重启 Phascan II，即可完成系统软件升级。（注意：在升级过程中，请勿关机或拔插电源）