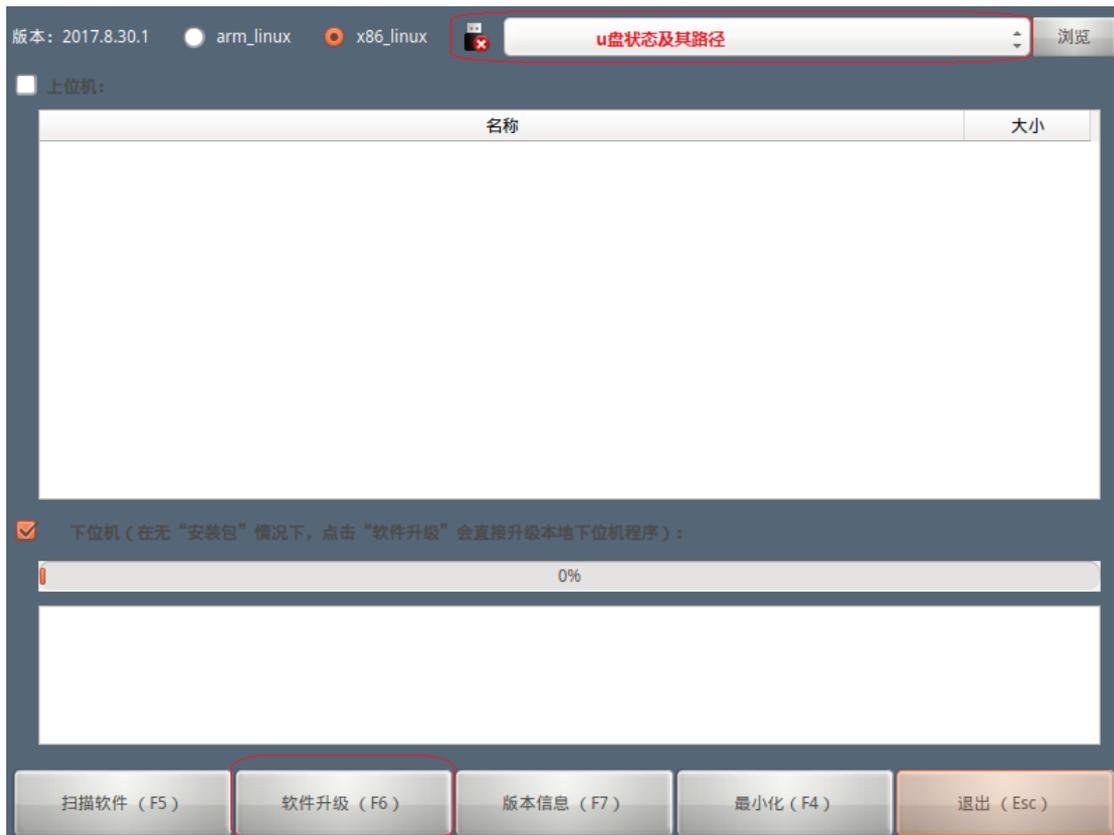


## QT 测试仪升级方法

1. 将文件名为 `bin_arm_linux-年月日时分秒.run` 的升级包

(如:  `bin_arm_linux-2017-09-04_09-27-55.run`) 拷贝进 U 盘中;

2. 启动“辅助工具→软件升级”，将 U 盘插入测试仪的 USB 接口，会自动将 u 盘目录下的所有安装包给扫描出来，默认选择最新日期的安装包。选择最新程序，按“软件升级 (F6)”或按快捷键 F6 进行升级。(如果 U 盘状态及其路径显示空白，查看右上角  是否有打叉，打叉说明 U 盘没有连上)



3. 设置上位机”“下位机”复选框状态。决定是否同时升级上位机和下位机程序。然后按“软件升级 (F6)”或按测试仪面板快捷键 F6 进行升级。
  - a、只升级上位机。点击“软件升级”，工具会自动进行上位机的升级过程，升级成功后，会提示“上位机程序升级安装成功”，无需重启测试仪，按 Esc 退出软件升级菜单即可。
  - b、只升级下位机。点击“软件升级”，工具会自动进行下位机的升级过程，升级成功后，会提示“软件升级成功，请重启设备”，重启测试仪即可。只升级下位机升级的是测试仪里上位机自带的下位机程序。
  - c、同时升级上位机和下位机程序。点击“软件升级”，工具会自动进行上下位机的升级过程，期间无需任何人工参与。只需要观察最终的打印信息是否成功。