

QcomDloader Instruction

拟制:

日期:

2014-9-12

Prepared by

Date

审核:

日期:

Reviewed by

Date

批准:

日期:

Approved by

Date

Revision record 修订记录

[illegible]

目录

1	目的.....
2	适用范围.....
3	工具清单.....
4	安装.....
4.1	安装 USB 驱动程序.....
5	操作步骤.....
5.1	运行“ QcomDloader ”工具.....
5.2	点击 Settings 配置 QcomDLoader 工具.....
5.3	点击 Start 开始 Download
6	备注.....

1 目的

指导售后服务人员及相关人员对 Qualcomm 通用平台的手机进行下载及升级操作，掌握该平台手机的下载和升级过程。

2 适用范围

该指导书适用于 Qualcomm 通用平台的手机，针对售后服务及相关人员进行手机下载及升级使用。

3 工具清单

序号	BOM 编 码.	名称	规格	数量.
1		电脑	CPU freq. :>700 MHz， Memory:128M， OS:Win98、Win2K、WinXP	1pcs
2		QcomDLoader	QcomDLoader.exe	1pcs
3		手机	Qualcomm 平台手机	1pcs
4		电池		1pcs
5		升级线驱动程序	usb-driver Setup（USB 数据线驱动程序）	1pcs
6		升级线	USB 线	1pcs

4 安装

4.1 安装 USB 驱动程序

1. 如何安装 usb-driver

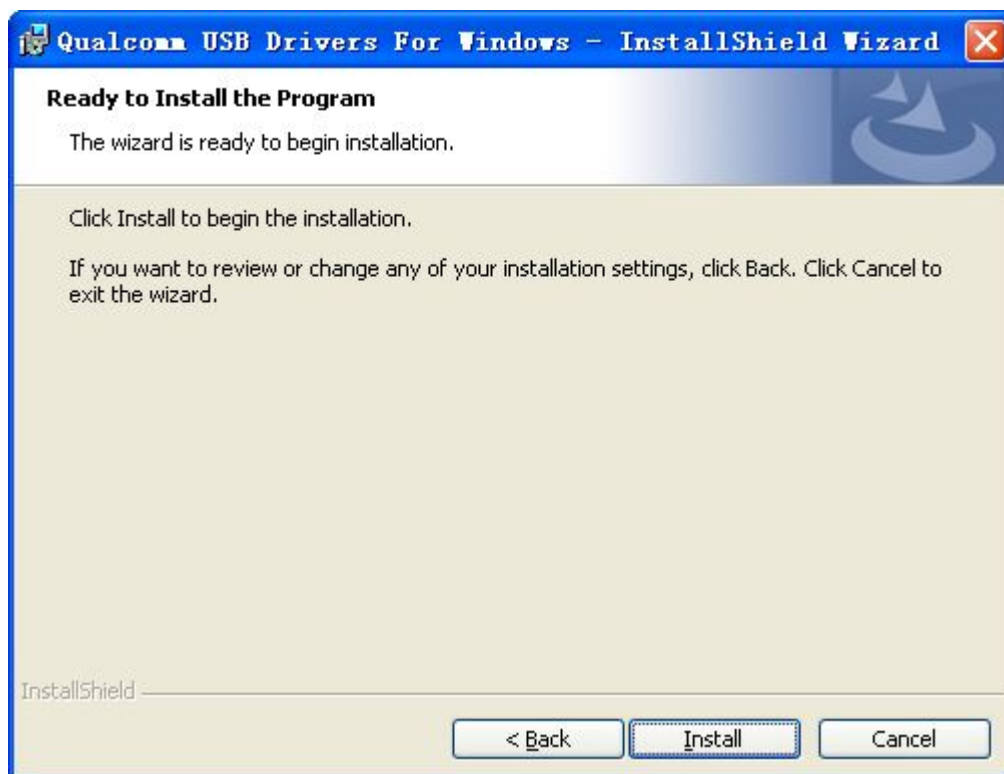
直接执行程序 Setup,弹出如下对话框



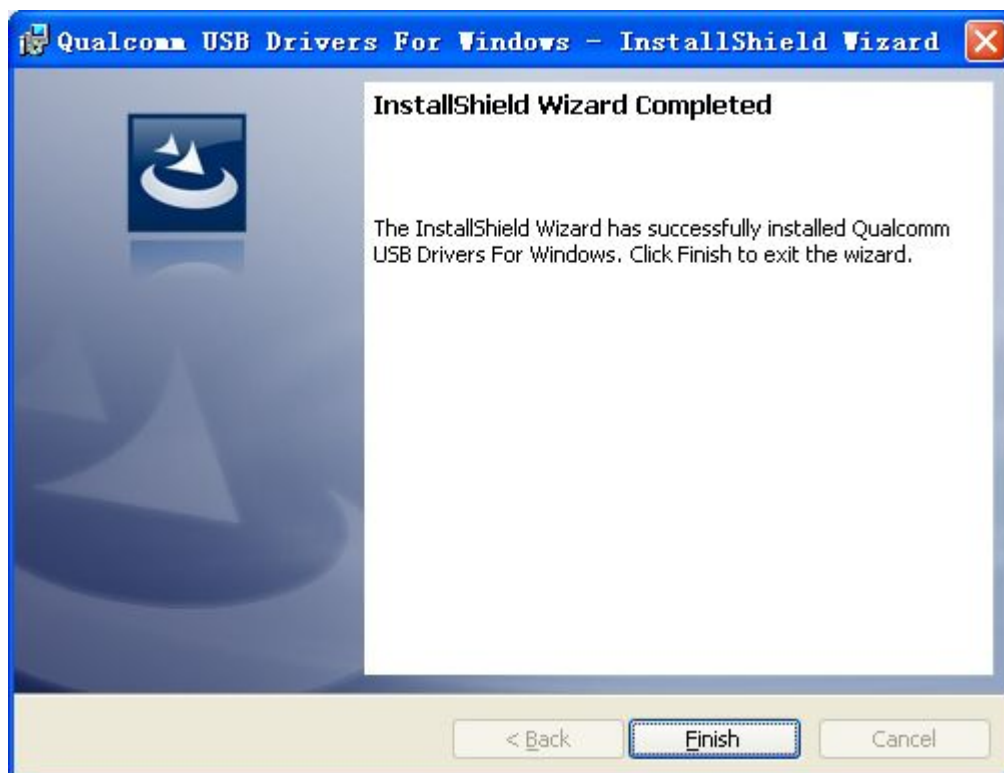
点击 Next



选择 I accept the terms in the license agreement,点击 Next



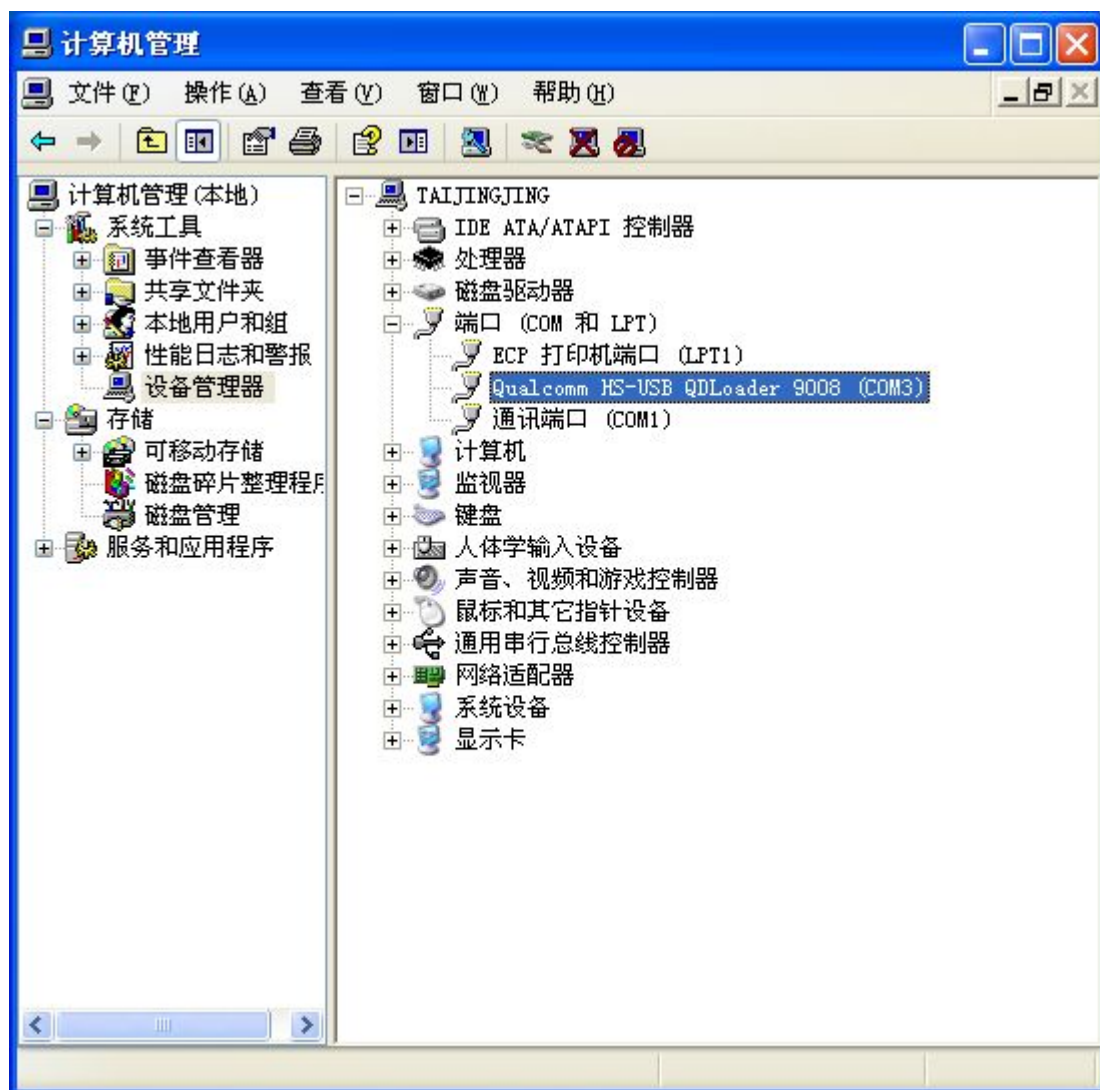
点击 Install



点击 Finish.

2. 如下图，USB 连接手机当显示如 Qualcomm HS-USB QDLoader 9008 (comX)

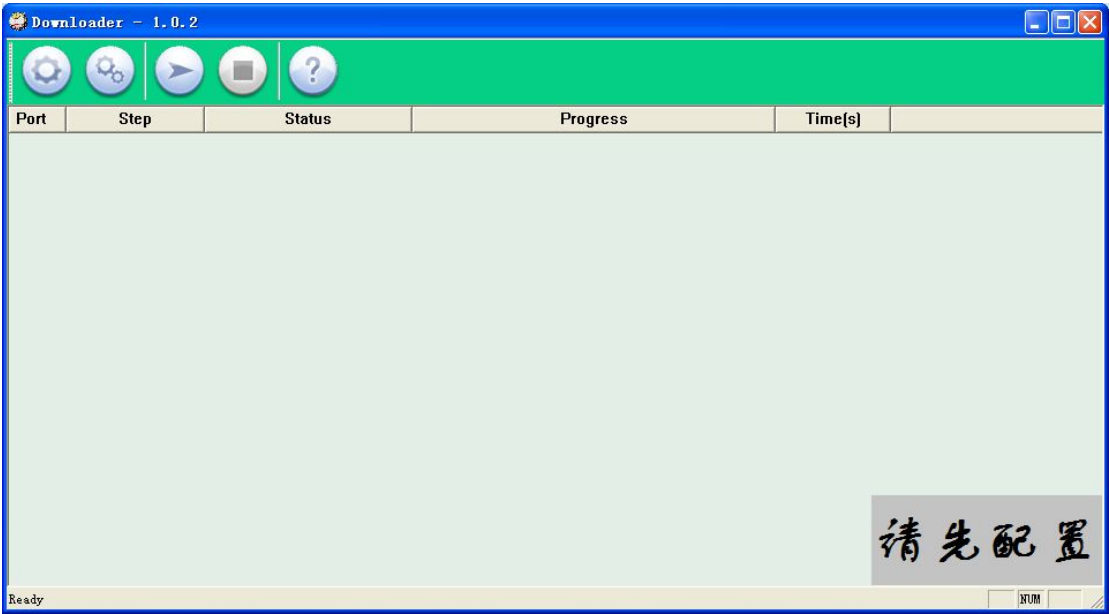
则表示 USB 驱动安装成功



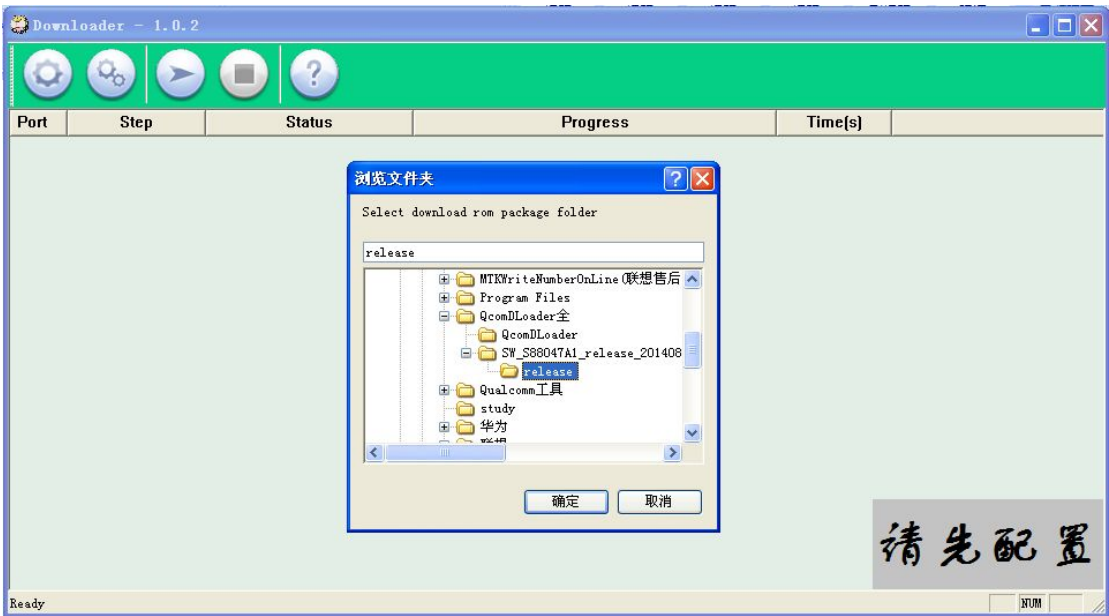
5 操作步骤

5.1 运行“QcomDLoader”工具

此下载工具不需要安装，双击文件夹中的“QcomDLoader.exe” 运行打开工具软件,运行后的界面如下：



在主界面上边有 Load，Settings，Start，Stop，About 五个按钮
点击左上端的 Load 按钮，选择下载升级的软件版本.如下图



5.2 点击 Settings 配置 QcomDLoader 工具

点击界面上的“Settings”图标，会出现如下的界面



进入配置界面就可以对其进行配置

Download Mode 下拉菜单中有四种下载方式:

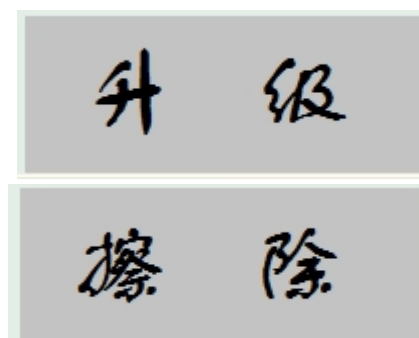
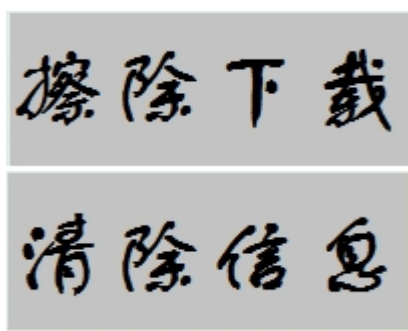
Erase Download: 先全部擦除手机数据，然后再下载软件版本

Upgrade: 进行版本升级

Clear Data: 清除手机使用者数据

Erase All: 擦除全部

选择下载模式后，主界面右下角会显示相对应的状态，依次对应上面四种模式为:



Download Settings:

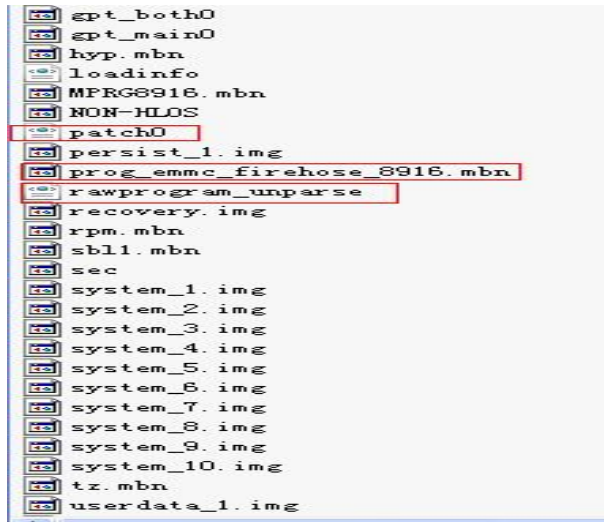
Validate Downloaded ROM: 如果勾选这一项，则下载完了会进行验证是否下载成功。时间会比不勾选（即直接下载不进行验证）多一倍左右。

eMMC Programmer: prog_emmc_firehose_8916.mbn

Raw Program: rawprogram_unparse.xml

Patch0: patch0.xml

上面这三个文件都在软件包里，如下图（默认情况下不需要改动，但如果和软件包里不一致，则改成软件包里的对应的文件名）



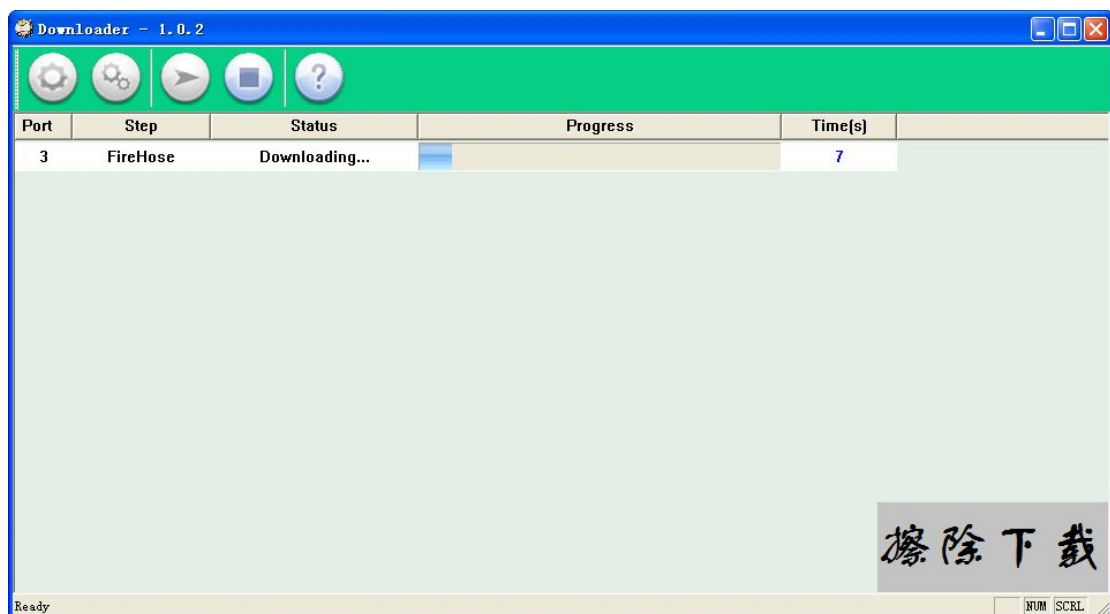
Chipset:8916

点击 OK，配置成功退出设置界面

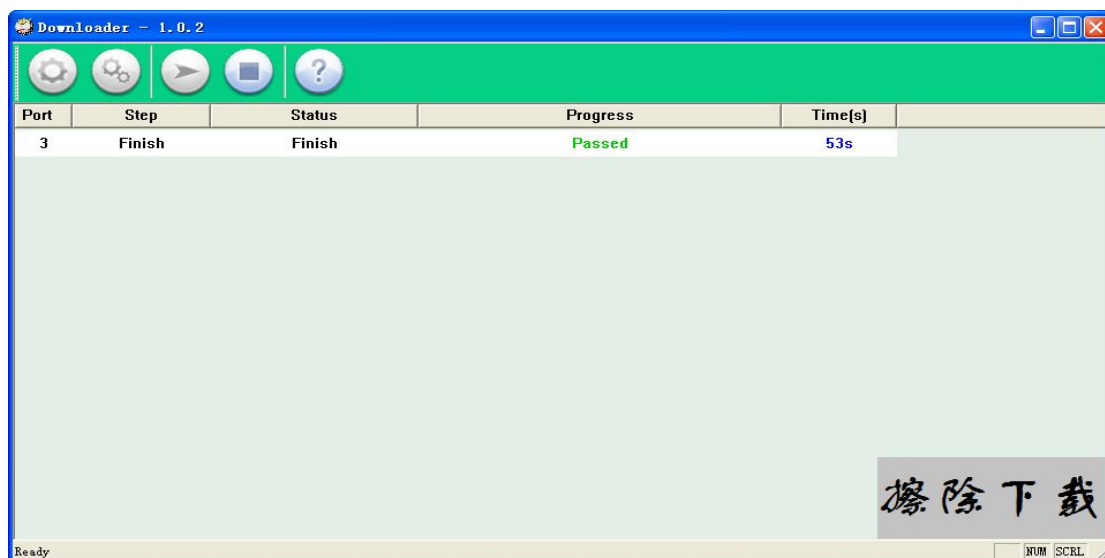
5.3 点击 Start 开始 Download

点击主界面"Start"，将 USB 线连接手机和电脑

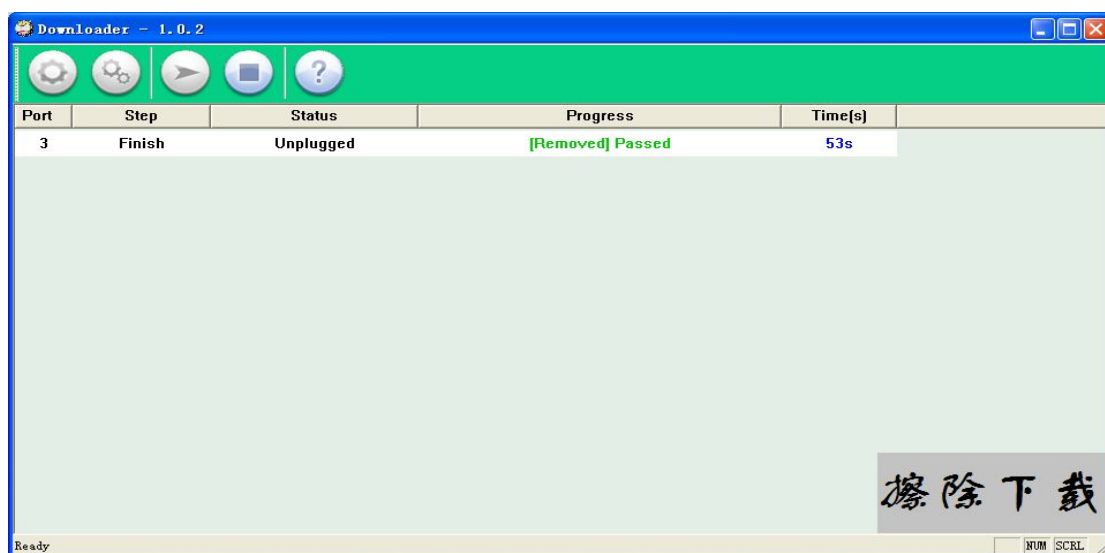
1) Download 过程



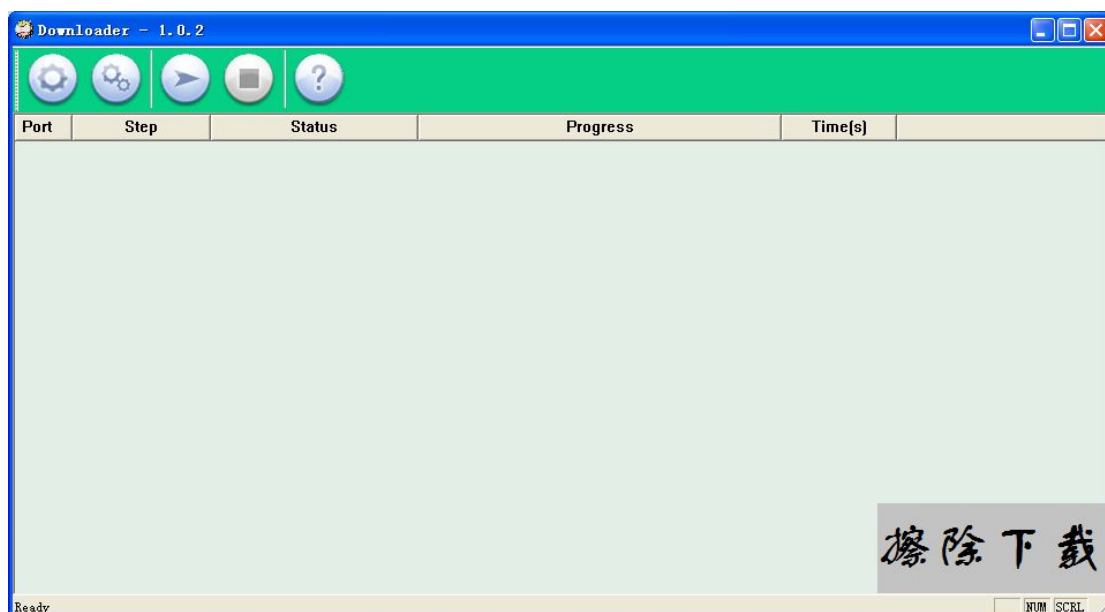
2) Download 结束



3) 如果移除 USB 线，则显示如下：



4) 点击 Stop 按钮，则 download 过程中的状态栏消除，如下图



6 备注：

1. 在 Download 完成后，可以在同一个 port 口对手机进行不限次的下载
步骤：在 Download 完成后，拔掉 USB 线再连接 USB 线进行下载
2. 可以进行多口下载，目前支持的最大 port 口数为 8