

# 深圳森虎科技股份 有限公司

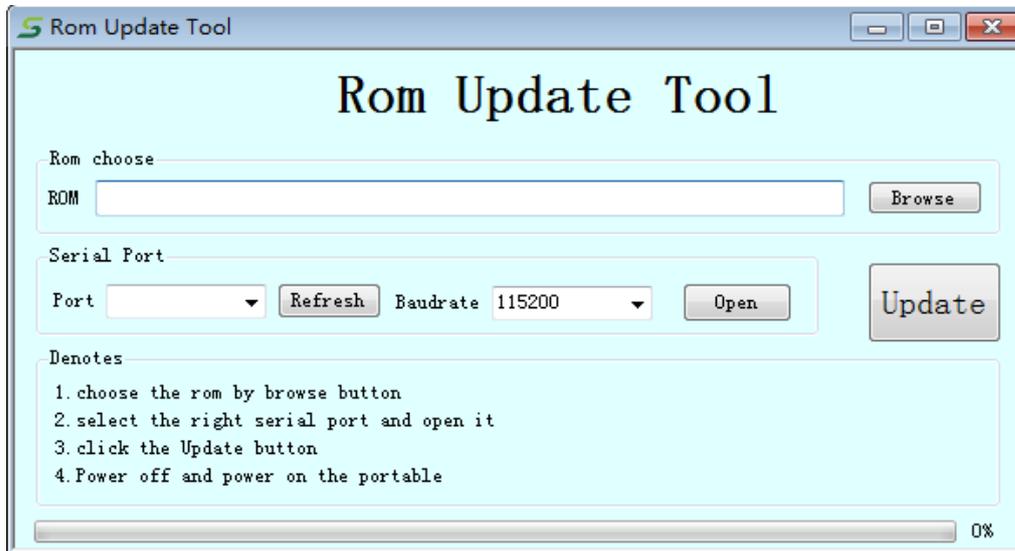
## SPH6000\SPM6000 终端升级操作指南

拟制	邓九保	日期	2016-07-15
审核		日期	
批准	张锦升	日期	2016-07-15

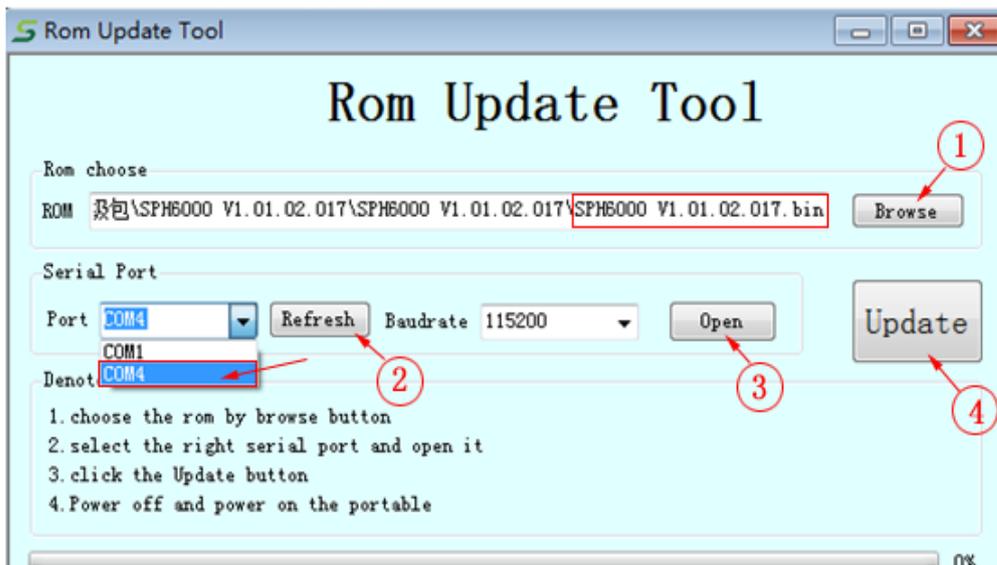
Revision record 修订记录

<b>Date</b> 日期	<b>Revision version</b> 修订版本	<b>Description</b> 修订描述	<b>Author</b> 作者
2015-07-15	V1.0	1、增加过程信息； 2、增加标题等。	张锦升

- 1、未安装过专用 USB Driver 的话，需要先安装匹配的驱动程序；
- 2、将终端通过 USB 线与电脑连接正常；
- 3、运行“RUT”升级软件；如下图：



- 4、点击“Browse（浏览）”打开升级包文件，注：升级包文件一般命名为 SPHXXXX VX.XX.XX.XXX.BIN 或 SPMXXXX VX.XX.XX.XXX.BIN；  
如下图①；
- 5、点击“Refresh（刷新）”，选择串口（COMX），如图标注②；
- 6、点击“Open（打开）”如图标注③；
- 7、点击“Update（升级）”，如图标注④。
- 8、打开手台或车台终端电源，开始升级。



注：当你看到下面升级进度的百分比在变化，表示你的升级正在正常进行中，升完程序后一定要记得点击“Close（关闭）”端口，否则接下来的写频或读频就会出现无法读写的情况。