NE20的BOOTROM大系统升级指导

在单板第一次上电之后,必须直接从串口加载Bootrom大系统,如果系统已经正常启
动,那么每次升级主机软件时会自动检测大bootrom是否需要升级,如果需要,会自
动通过主机软件中包含的大bootrom自动进行升级。
具体手动升级步骤如下:
(1)通过超级终端(TCL和Netterm等可能不行)正常连接Console口,波特率为960
0
(2) 根据超级终端上的打印信息,按Ctrl+A进入小bootrom
Press CTRL+A to Stop AutoBoot!
Starting
======= <small-bootrom 3.01)="" menu(ver="">===========</small-bootrom>
<1> Modify Serial Interface Parameter
<2> Update LargeBootrom
<3> Boot main system
Enter your choice(1-3):
可以看到小bootrom版本Ver 3.01
(3) 设置波特率为115200, 即选 择<1> Modify Serial Interface Parameter, 然后选
择 115200波特率:
====== <small-bootrom 3.01)="" menu(ver="">===========</small-bootrom>
<1> Modify Serial Interface Parameter
<2> Update LargeBootrom
<3> Boot main system
Enter your choice(1-3):1
======================================
Note: Change The HyperTerminal's Baudrate Accordingly.
<1> 9600(Default)
<2> 19200
<2> 19200 <3> 38400
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ===================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ===================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ====================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ===================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ==================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ==================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ==================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ==================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ==================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ==================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ==================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 =================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ====================================
<2> 19200 <3> 38400 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200 <5> 115200
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ====================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ==================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ==================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ====================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ====================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 =================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ====================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ====================================
<2> 19200 <3> 38400 <4> 57600 <5> 115200 ====================================