

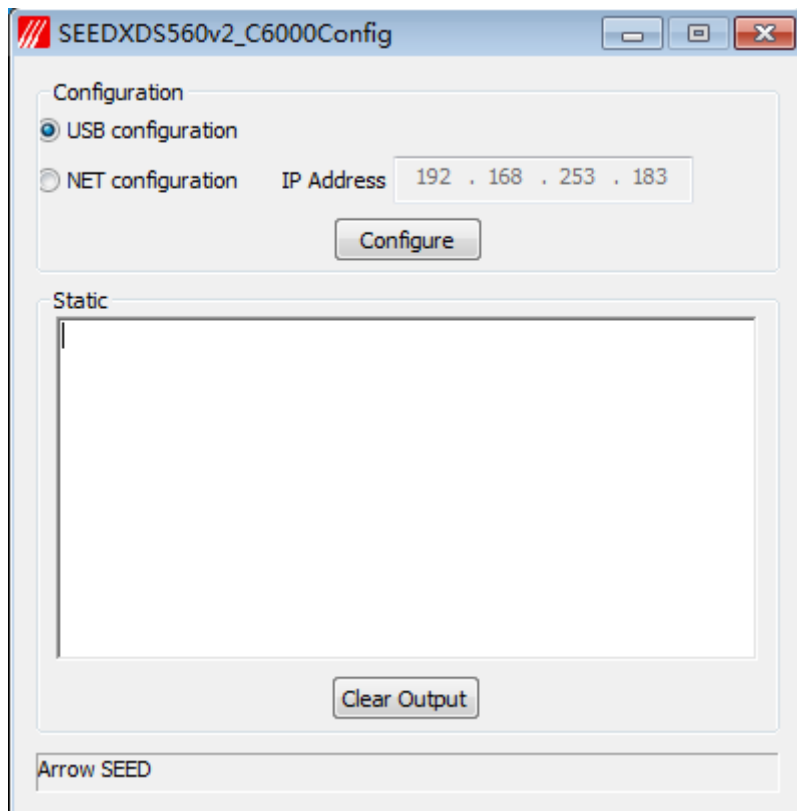
# SEED-XDS560v2PLUS 仿真 C6000 芯片

## 使用指南(Rev.B)

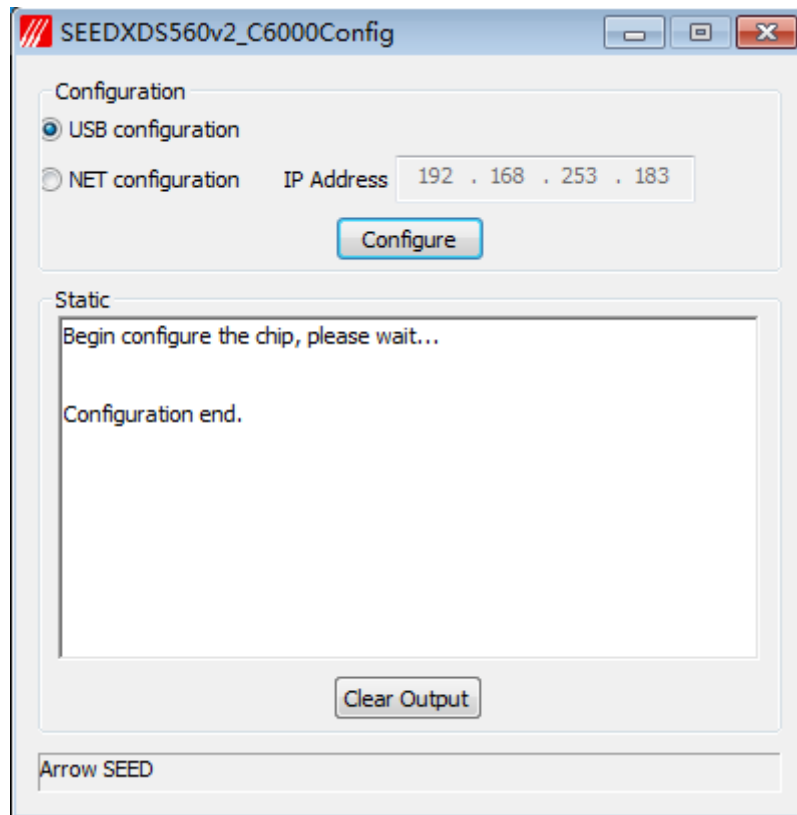
由于 CCS 本身的原因，在现有的 CCS 版本下（CCS4.1.3 及其以上版本）使用 SEED-XDS560v2PLUS 仿真器仿真 C6416 和 DM642 等 C6000 芯片时，需要先进行一项配置工作，具体使用方法如下：

### 使用 USB 进行仿真

1. 通过 JTAG 电缆将仿真器与板卡相连；
2. 通过 USB 电缆将仿真器与 PC 相连；
3. 给仿真器上电，给板卡上电，等待仿真器启动完毕；
4. 仿真器启动完毕后，打开 SEEDXDS560v2\_C6000Config.exe（位于 CCS 安装路径下，CCS4.x 下的目录为 ..\ccsv4\common\uscif，CCS5.x 下的目录为 ..\ccsv5\ccs\_base\common\uscif），如下图所示；



5. 打开 CCS，对 C6416 或者 DM642 等 C6000 芯片进行仿真，在单击 CCS 软件“Target\Connect Target”连接板卡之前，先单击如下图“Configure”，进行配置。配置完成后，如下图所示；



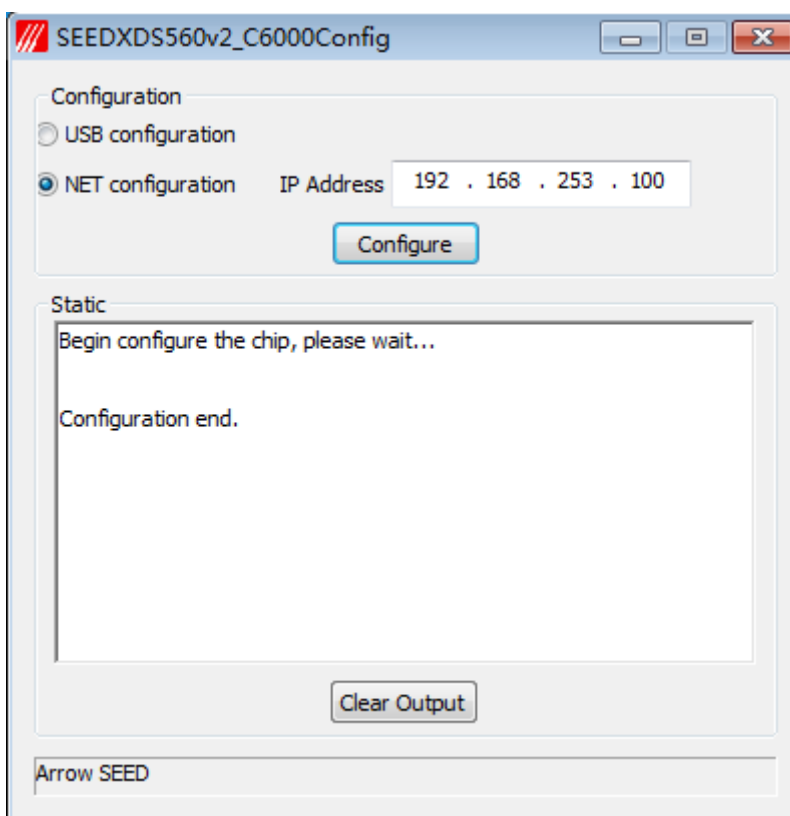
6. 进行相应的仿真操作。

## 使用网络进行仿真

1. 通过 JTAG 电缆将仿真器与板卡相连；
2. 用所提供的网络电缆将 SEED-XDS560v2PLUS 仿真器与电脑主机相连，或者有效使用的路由器相连；
3. 用 5V 电源通过 USB 接口给仿真器上电（或者通过 PC 机直接接 USB 电缆供电）；
4. 给仿真器上电，给板卡上电，等待仿真器启动完毕；
5. 仿真器启动完毕后，通过 SEEDXDS560v2\_Config.exe（位于 CCS 安装路径下..\ccsv4\common\uscif）获取 IP 地址；
6. 打开 SEEDXDS560v2\_C6000Config.exe（位于 CCS 安装路径下，CCS4.x 下的目录为..\ccsv4\common\uscif，CCS5.x 下的目录为..\ccsv5\ccs\_base\common\uscif），选择“NET configuration”，并填写所获取的 IP 地址。本例设置 IP 为 192.168.253.100，如下图所示；



7. 打开 CCS，对 C6416 或者 DM642 等 C6000 芯片进行仿真，在单击 CCS 软件“Target\Connect Target”连接板卡之前，先单击如下图“Configure”，进行配置。单击“Configure”，进行配置。配置完成后，如下图所示；



8. 进行相应的仿真操作。