

Linux操作系统上安装GCC编译器过程（2）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_144965.htm

4. 配置 配置的目的是决定将GCC编译器安装到什么地方（`{destdir}`），支持什么语言以及指定其它一些选项等。其中，`{destdir}`不能与`{objdir}`或`{srcdir}`目录相同。配置是通过执行`{srcdir}`下的`configure`来完成的。其命令格式为（记得用你的真实路径替换`{destdir}`）：
`% {srcdir}/configure --prefix={destdir} [其它选项]`例如，如果想将GCC 3.4.0安装到`/usr/local/gcc-3.4.0`目录下，则`{destdir}`就表示这个路径。在我的机器上，我是这样配置的：
`% ../gcc-3.4.0/configure --prefix=/usr/local/gcc-3.4.0 --enable-threads=posix --disable-checking --enable-long-long --host=i386-redhat-linux --with-system-zlib --enable-languages=c,c,java`将GCC安装在`/usr/local/gcc-3.4.0`目录下，支持C/C和JAVA语言，其它选项参见GCC提供的帮助说明。
5. 编译 `% make`这是一个漫长的过程。在我的机器上（P4-1.6），这个过程用了50多分钟。
6. 安装 执行下面的命令将编译好的库文件等拷贝到`{destdir}`目录中（根据你设定的路径，可能需要管理员的权限）：
`% make install`至此，GCC 3.4.0安装过程就完成了。
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com