一 使用g++进行编译

手机屏幕的截图

描述已自动生成图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

二 GDB调试器

1.通过加-g命令使得代码被调试

2.首先打断点，通过break命令，再run执行程序，continue程序运行到断点处

3.通过print和display命令可以显示数值

4.list可以查看断点周围的代码

文本

描述已自动生成

三CMake介绍

1.跨平台的编译工具（gcc不适合多文件），相比于makefile生成操作更加简单，适用于所有的操作系统平台。

2.语法格式：指令(参数1参数2)，指令大小写无关，参数和变量是大小写相关的

3.变量使用${}取值，if语句直接跟变量名

4.set 显式的定义变量（类似于typeof）

5.link\_directoris: 向工程添加多个特定的库文件搜索路径

6.add\_library 生成库文件

7.add\_compile\_options 添加编译参数

8.add\_executable生成可执行文件

9.target\_link\_libraries 为target添加需要链接的共享库

10.add\_subdirectory 向当前工程添加存放源文件的子目录

11.aux\_source\_directory 发现一个目录下所有的源代码文件并将列表储存在一个变量中，这个指令临时被用来自动构建源文件列表

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成