GDB官网：<https://www.gnu.org/software/gdb/>

第一个程序gdb\_0.cpp

|  |
| --- |
| #include <stdio.h>  int main(int argc, char \*\*argv){  int arr[] = {1, 2, 3, 4};  for(int i = 0; i < 4; i++) {  printf("%d\n", arr[i]);  }  return 0;  } |

编译：

g++ -g -o gdb\_0 gdb\_0.cpp

记得要加-g选项

运行：

gdb ./gdb\_0

查看GDB常用命令

$ man gdb

|  |  |
| --- | --- |
| **break** [file:]function | 在指定文件的函数入口处加断点. |
| **bt** | 显示程序栈 |
| **print** expr | 打印表达式的值 |
| **c** | 继续运行程序 |
| **next** | 执行程序的下一行; 不进入函数执行. |
| **edit** [file:]function | 查看当前停止的程序行. |
| **list** [file:]function | 查看源代码 |
| **step** | 执行程序的下一行; 进入程序执行. |
| **help** [name] | 打印帮助信息 |
| **quit** | 退出GDB |

b 6 在第6行打断点

info b 查看在哪里打了断点