



GDB 的使用

编译参数

`gcc test.c -o test -g` 表示添加调试信息。

`gcc ... -g -ggdb`

使用

常用指令

1. `l` (list), 列出源码
2. `b <行号/函数>` (break), 添加断点
3. (Enter), 直接回车, 重复执行上一次命令
4. `info break` 查看断点信息
5. `r` (run), 运行
6. `n` (next), 下一行
7. `c` (continue), 继续执行
8. `p <名称>` (print), 打印变量值
9. `bt` 打印函数堆栈
10. `finish` 退出函数
11. `q` (quit), 退出调试

启动命令行

1. `gdb <可执行文件>`
2. `gdb <可执行文件> <核心转储文件>`
3. `gdb <可执行文件名> <PID>` 附加到进程