@[TOC](Mit6.S081-GDB使用)

# 一、简介

gdb可用于调试c程序

# 二、常用命令

## 1，continue

运行直至遇到一个断点

## 2，break

### 1）设置断点

在某个地址处设置断点：break \*0x3ffffff10e

在某个函数处设置断点：break syscall

在某个文件某行设置断点：break kernel/syscall.c:106

### 2）查看断点

info break

### 2）删除断点

delete 断点编号（通过info break查到）：delete 2

delete 起始断点-终止断点：delete 1-5

## 3，print

打印某个变量：print val

## 4，layout

layout split

layout src

layout asm

layout reg

layout tui

# 三、调试xv6代码

在xv6目录下执行make qemu-gdb；新开一个窗口，在相同目录下执行gdb-multiarch