# 使用GDB调试CephFS

* 安装gdb
* 检查ceph的Makefile是否加入-g选项？
* GDB 流程
  + 启动gdb，并将相关进程attach到gdb中（Client使用ps aux | grep ceph-fuse 查找进程号，MDS使用ps aux | grep ceph-mds查找进程号）
  + 添加breakpoint
  + 客户端发起请求，开始调试。