

使用 vscode 进行 gdb 远程调试 v1.1

by Hoshino Love Study

1. 更新内容

在陈元哲同学代码基础上修改

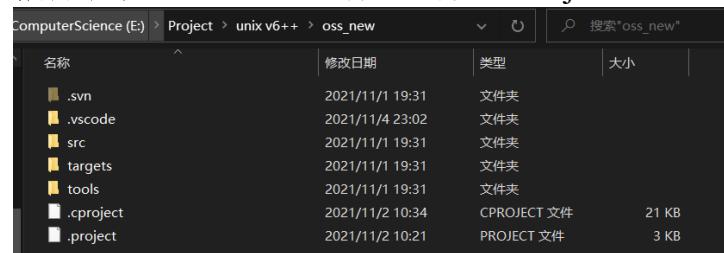
你的下一个 eclipse，何必是 eclipse

1. 增加了编译，在配置好环境变量的基础上用 Ctrl+Alt+B 编译
2. 简化了调试，直接按 F5 调试即可，不用打开命令行，比 eclipse 还好用

2. 安装方法

1. 在 oss 根目录下打开 vscode

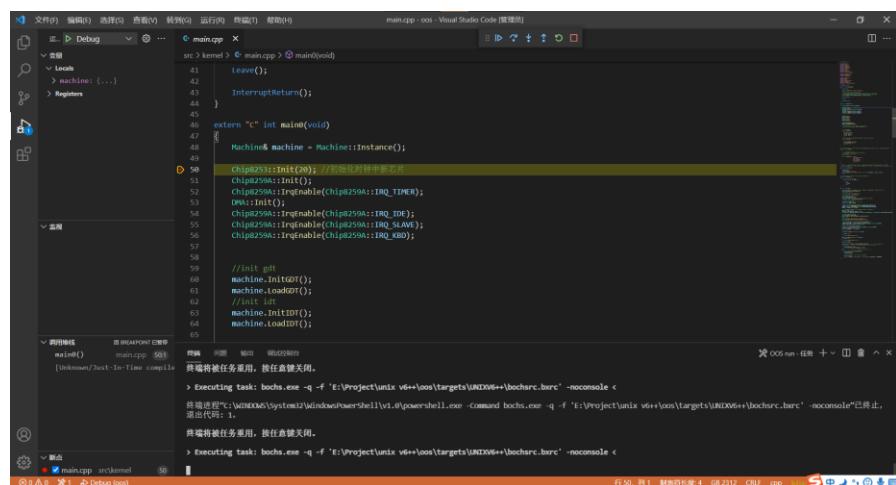
2. 在 oss 根目录下新建.vscode 文件夹，将 launch.json 和 tasks.json 复制进去



3. 修改 tasks.json 中两处 Bochs 位置

3. 使用方法

1. Ctrl + Alt + B 进行编译
2. 打断点，直接按 F5 开始调试



4. 问题

1. 如果提示“无法追踪 OOS run 任务”，勾选记住选择，然后仍要调试。为了不用再开命令行，OOS run 任务设置为了后台任务，所以无法追踪任务。



2. 少部分 cpp 无法调试 (Chip8259A.cpp)，暂无解决方法
3. 目前只在 windows10 上进行了测试