

以下以 SuiteSparse 为例

git + CMAKE

1. 到 repo 目录中创建一个 SuiteSparse 文件夹
2. git clone
3. 电脑中的 configure: cmake -S .(当前文件夹) -B build(创建一个 build 文件夹) —
DCMAKE_BUILD_TYPE=Release -DCMAKE_INSTALL_PREFIX=./sdk 更多参数看官方文档
4. 电脑中的 build :
 - cmake -build build
 - cmake -install build (把有用的东西下载到 sdk)

cmakelist 修改三步走:

- 1 设置 sdk 路径:

```
set(CMAKE_PREFIX_PATH "/sdk") set(CMAKE_MODULE_PATH "/sdk")
```

2. 找到 CHOLMOD:

```
find_package(CHOLMOD REQUIRED)
```

3. 链接 CHOLMOD:

```
target_link_libraries(gravomg PUBLIC SuiteSparse::CHOLMOD)
```