# 头文件相互包含—是不推荐的

# 参考

[本地文件1](1-doc/recursion%20-%20Headers%20Including%20Each%20Other%20in%20C++%20-%20Stack%20Overflow.htm)

# 实验

## 简单的，无意义的相互包含

### [源码](2-src/001)

### 结果

报错，error: #include nested too deeply

## 全局方法

### [源码](2-src/003)

### 结果

可以的，但是不推荐，可以在A.cc中#include ”B.h”，B.cc中#include “A.h”，**在头文件中相互包含是不推荐的**。

## 使用对方的引用/指针

### [源码](2-src/002)

### 结果

可行。

# 总结

头文件相互包含，是不可以的。饺子皮包住了饺子馅，饺子馅还想包住饺子皮！！怎么可能！！如果A需要B，B也需要A，那么请使用引用或指针，因为引用和指针在32位机器下面都占32位=4个字节，并且需要前置声明。