<http://blog.163.com/very_fyy/blog/static/225216852011328115635158/>

有两个静态库liblua.a和libluaexport.a。其中libluaexport.a依赖于liblua.a。

链接时，必须按顺序写成 -lluaexport -llua而不能写成 -llua -lluaexport。

原因是，gcc在链接静态库时，第一种写法下，gcc在libluaexport.a中查找到未知的符号，然后在liblua.a中查找到定义，进行正常链接。

而在第二种写法下，gcc在liblua.a中未查找到未知符号，然后在libluaexport.a中查找到未定义符号，此时，连接器并不会返回去查找liblua.a，故链接报错。