# C/C++

1. 安装odb

* 前置依赖：
  + make-essential（其中包含： gcc g++），gdb
  + mysql-server（安装了mysql就有）， libmysqlclient-dev

1. FD

安装odb，在执行./configure时，

如果发生configure: error: libcutl is not found; consider using --with-libcutl=DIR

就需要安装libcutl-1.10.0.tar.gz

如果发生configure: error: GCC plugin headers not found; consider installing GCC plugin development package，

查看：gcc --version后

gcc (Ubuntu 11.3.0-1ubuntu1~22.04.1) 11.3.0

安装（版本号和gcc的要一致）：

apt-get install gcc-11-plugin-dev

安装libodb-mysql-2.5.0，在执行./configure时

checking for libmysqlclient\_r... no

发生configure: error: libmysqlclient\_r is not found; consider using CPPFLAGS/LDFLAGS to specify its location，

如果安装了libmysqlclient-dev，那么有如下文件

/usr/lib/x86\_64-linux-gnu/libmysqlclient.so.21

/usr/lib/x86\_64-linux-gnu/libmysqlclient.so.21.2.33

/usr/lib/x86\_64-linux-gnu/libmysqlclient.a

/usr/lib/x86\_64-linux-gnu/libmysqlclient.so

复制：

cp /usr/lib/x86\_64-linux-gnu/libmysqlclient.so.21.2.33 /usr/lib/x86\_64-linux-gnu/libmysqlclient\_r.so