eopingon x posco

K-Digital Training 스마트 팩토리 3기

C++ & MySQL 연결하 기

Window

C++ Connector 설치 및 프로젝트 설정 (Window)



C++ MySQL 연결 (Window)

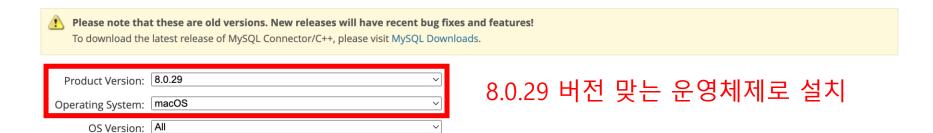
https://zany-mail-a17.notion.site/C-MySQL-Window-334f8ee67cf945f6b9203e62bed66695

Mac

C++ Connector 설치 (Mac)

https://downloads.mysql.com/archives/c-cpp/

- MySQL Product Archives
- MySQL Connector/C++ (Archived Versions)





Include 경로 추가 (Mac)

```
{} c_cpp_properties.json ×
.vscode > {} c_cpp_properties.json > ...
        "configurations": [
                                      c_cpp_properties.json – includePath에
                                       방금 설치한 C++ Connector경로를 추가해준데
            "name": "Mac",
            "includePath": [
              "${workspaceFolder}/**",
              "/usr/local/mysgl-connector-c++-8.0.29/include"
            "defines": [].
            "macFrameworkPath": [
 10
              "/Applications/Xcode.app/Contents/Developer/Platforms/MacOSX.platform/Developer/SDKs/
 11
              MacOSX.sdk/System/Library/Frameworks"
 12
            "compilerPath": "/usr/bin/clang",
 13
            "cStandard": "c17",
 14
 15
            "cppStandard": "c++17",
            "intelliSenseMode": "macos-clang-arm64"
 17
        "version": 4
 19
 20
```

환경 변수 설정 (Mac)

터미널에서 아래 명령어 실행

```
# 1. 홈 디렉토리로 이동
cd ∼
# 2. bash_profile 파일 열기
vi .bash_profile
# 3. 환경 변수 추가
export DYLD_LIBRARY_PATH="/usr/local/mysql-connector-c++-8.0.29/lib64"
# 4. 변경된 환경 변수 적용
source .bash_profile
```

프로젝트 실행 (Mac)

빌드

```
g++ -std=c++11 -l /usr/local/mysql-connector-c++-8.0.29/include -L /usr/local/mysql-connector-c++-8.0.29/lib64 -l mysqlcppconn hello.cpp -o hello
```

실행

./hello

빌드를 하면 아래와 같은 실행 파일이 생긴다.

