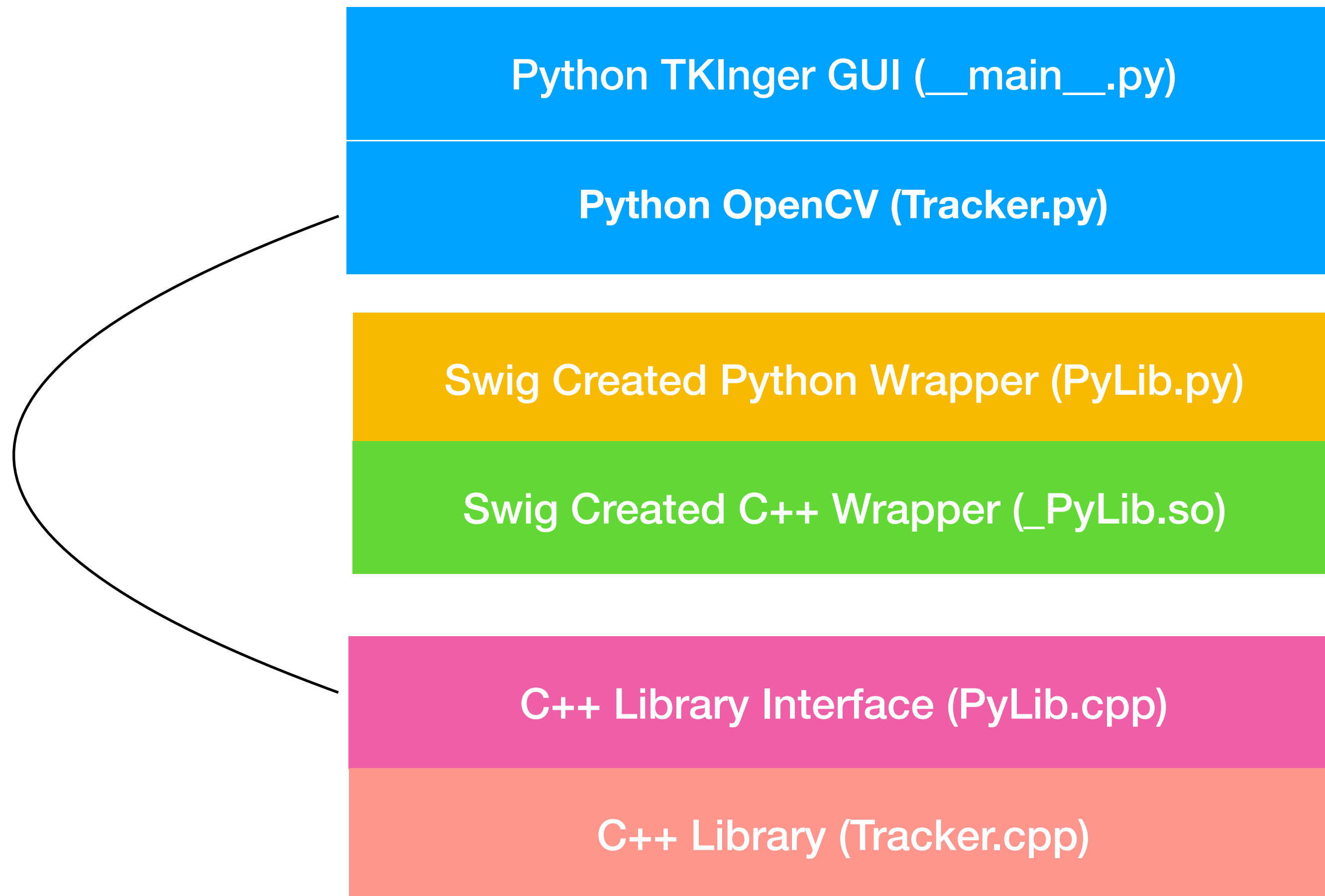


Swig



Makefile

- write py_lib.i
write py_lib.hpp/cpp
swig to generate py_lib_wrap.cxx
g++ to generate py_lib.o py_lib_wrap.o
g++ to generate _py_lib.so

```
all: _py_lib.so

_py_lib.so: py_lib_wrap.o py_lib.o
    $(MAKE) -C libs
    $(CXX) -shared -rpath ${RPATH} $^ ${LIBS} ${PROJLIBS} -o $@

py_lib_wrap.o: py_lib_wrap.cxx
    $(CXX) ${CXXFLAGS} -c $? -o $@

py_lib.o: py_lib.cpp
    $(CXX) ${CXXFLAGS} -c $? -o $@

py_lib_wrap.cxx : py_lib.i py_lib.hpp
    swig ${SWIGINC} -python -c++ py_lib.i
```