```
              ┌──────────┐
              │  string  │
              └──────────┘
                   ▲
                   ┊   EXECUTABLE
                   ┊  SHARED_LIBRARY
                   ┊   SHARED_OBJECT
                   ┊
   ┌───────────────────────────────────┐
   │   setuptools._distutils.ccompiler. │
   │             CCompiler              │
   └───────────────────────────────────┘
```