# 第一个类 - 全局变量

class Global\_init:

def \_\_init\_\_(self):

self.Global\_init = 42

# 第二个类 - 数据输入

class TowerData(Global\_init):

def \_\_init\_\_(self):

super().\_\_init\_\_() # 调用父类构造函数，初始化全局变量

self.data = None

def TowerData(self, file\_path):

# 从Excel读取数据并存储在self.data中

# 使用self.global\_var 访问全局变量

# 第三个类 - 计算方法

class TowerCircuitBuild(TowerData):

def \_\_init\_\_(self):

super().\_\_init\_\_() # 调用父类构造函数，初始化全局变量和数据

def TowerCircuitBuild (self):

# 使用self.data进行建模

# 使用self.global\_var 访问全局变量

# 第四个类 - 建模结果

class TowerModel(TowerCircuitBuild):

def \_\_init\_\_(self):

super().\_\_init\_\_() # 调用父类构造函数，初始化全局变量、数据和计算方法

def TowerModel (self):

# 存储建模结果

# 使用self.data 和 self.global\_var 访问数据和全局变量