# 单元测试代码生成模块设计文档

## 功能描述：

根据代码分析后识别到的函数信息为基础，对相关接口进行单元测试所需的通用代码进行自动化生成，包括参数、返回值、桩函数和期望结果测试。



## 设计方案

整体设计方案分为三个部分：

1. 自动化测试代码必要信息的输入流程实现。
2. 自动化测试代码生成功能实现。
3. 桩函数实现功能实现。

### 自动化测试代码信息流输入