

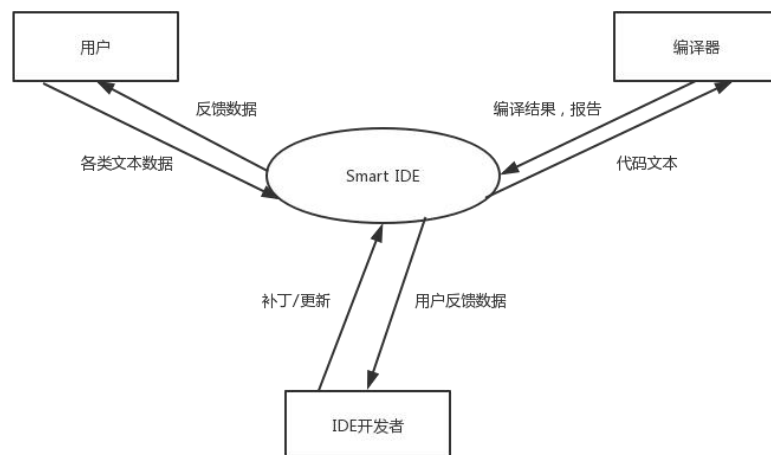
SmartIDE 数据流图

一. SmartIDE 的主要功能:

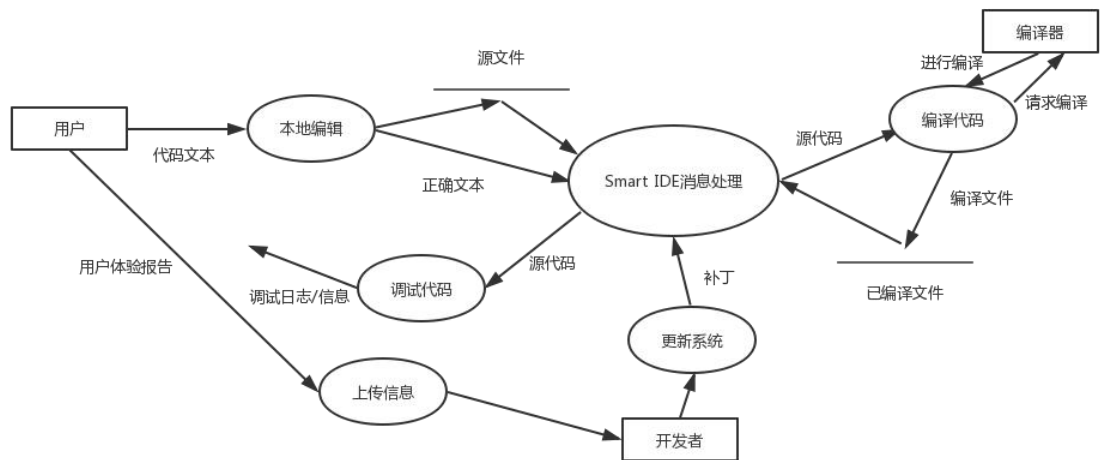
- (1) 提供编辑界面为用户实现代码文本的编辑，以获取用户的文本输入信号
- (2) 将用户的代码文本传给外部的编译器进行编译，获取编译结果和可执行文件
- (3) 提供调试功能，显示调试信息和日志
- (4) 将用户的体验，反馈等信息上传服务器，以便开发者了解并及时更新/修复 IDE
- (5) 提供插件/扩展等额外功能

二. 数据流图

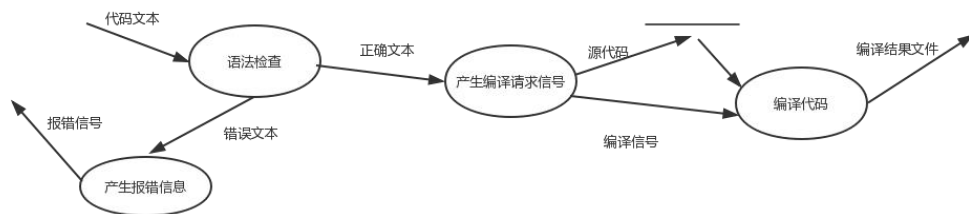
• 第 0 层数据流图



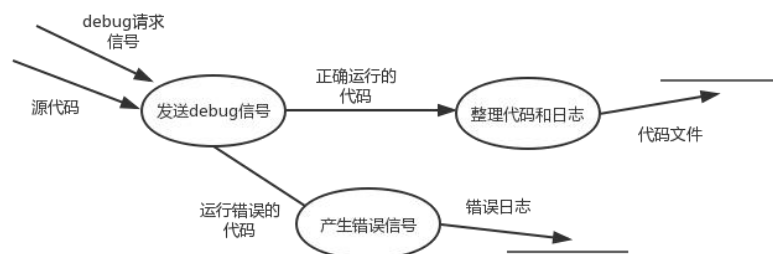
• 第 1 层数据流图



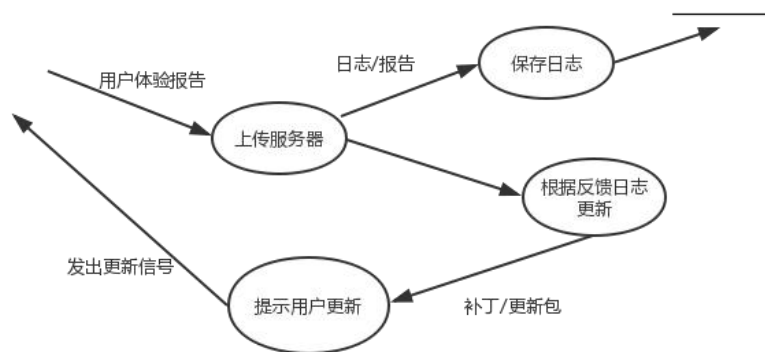
• 第 2 层数据流图



(a)



(b)



(c)