

# Smart IDE 的数据流图

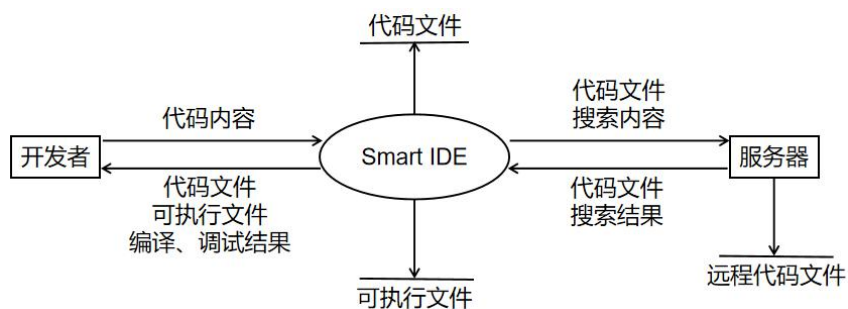
171860663 马少聪

## 一、功能需求

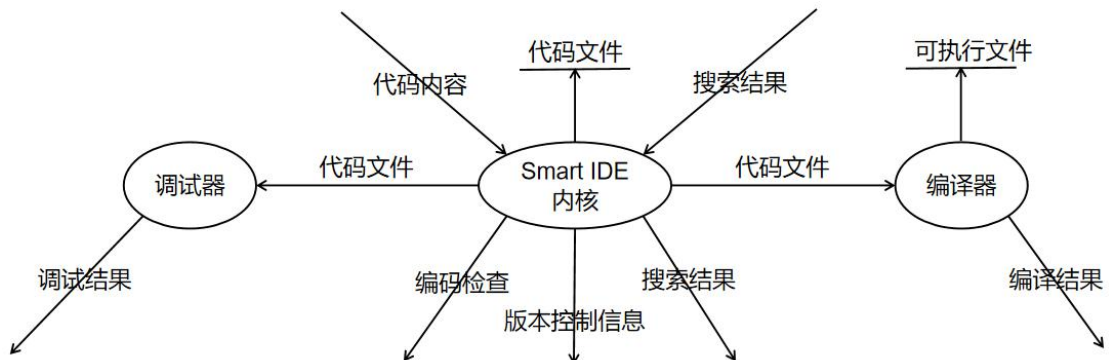
- a) 编辑代码，检查编码错误
- b) 编译代码，生成可执行文件
- c) 调试代码
- d) 版本控制，包括本地和远程
- e) 支持外部插件
- f) 论坛搜索引擎

## 二、数据流图

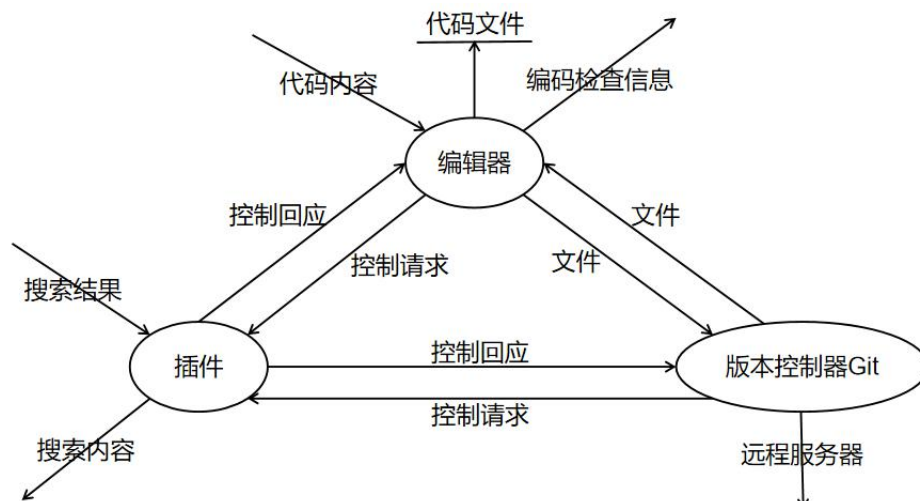
### a) 第 0 层



### b) 第 1 层



### c) 第 2 层



### 三、总结

我认为，数据流图比较适合 SmartIDE 项目，通过数据流图可以梳理各部分之间的数据交换关系，明确各部分的功能需求，对于开发过程有积极作用，能够提高开发效率。