

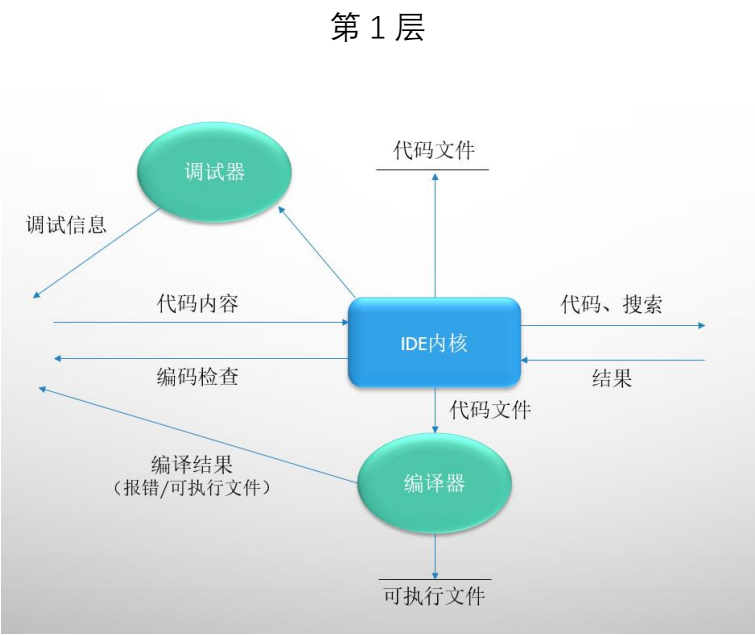
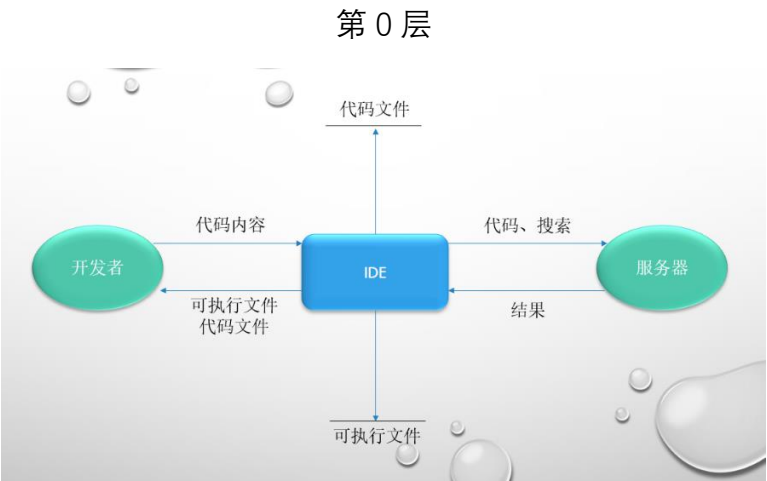
smart IDE 数据流图分析

161220085 刘心悦

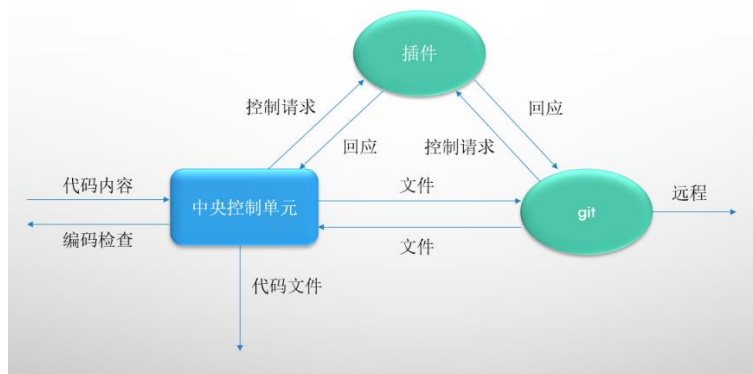
功能需求：

- 1. 编辑代码
- 2. 编译运行
- 3. 调试
- 4. 版本控制
- 5. 插件
- 6. 论坛搜索

数据流图



第 2 层



讨论小结：

数据流图能够比较清晰地展示软件产品的逻辑，使得数据传递的过程更加明朗，便于分析。但是我认为数据流图并不是很适合用于进行 smart IDE 的逻辑分析，因为 smartIDE 拥有众多功能，而且各个功能比较分散独立，并没有太多一脉相承的逻辑，用数据流图进行分析略显复杂，小组讨论时就很难统一出一个合理且完善的模型。