

编译原理 Lab5 实验报告

姓名：熊丘桓

学号：201250127

邮箱：eaglebear@smail.nju.edu.cn

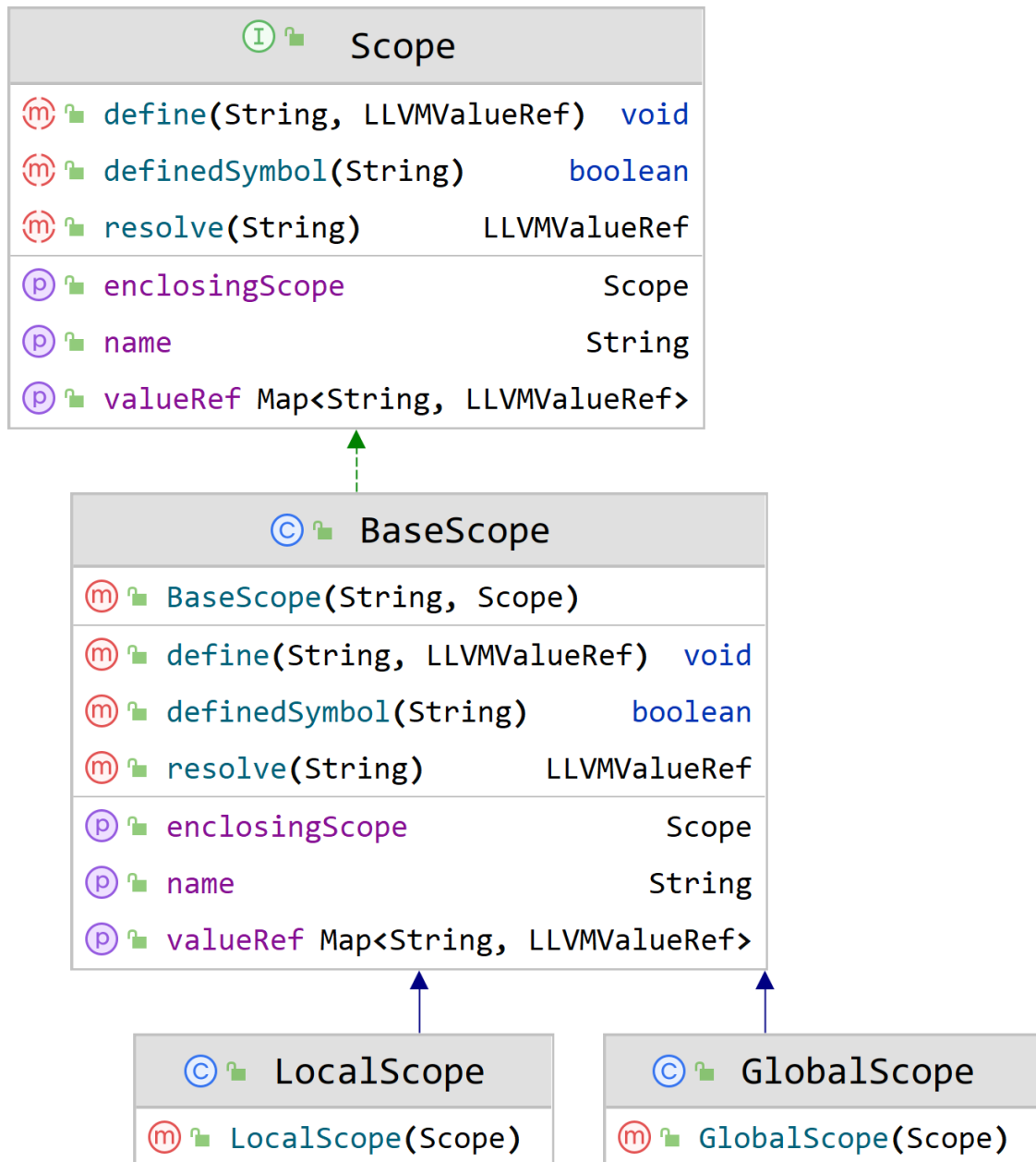
1. 实现功能

本次实验完成了以下功能：

1. 函数定义与调用
2. 局部变量

2. 实验设计

本次实验参照助教在文档中的提示，对符号表做了如下设计。注意本次实验中符号表不再依赖 `Symbol` 和 `Type` 包，而是直接存储 `String` 对 `LLVMValueRef` 的映射。



本次实验重新设计了 LLVMVisitor 类。

3. 实验困难

试验过程中笔者通过和王星云同学交流掌握了部分 API 的使用方法。笔者向助教求助解决了 expected instruction opcode 的测试用例报错问题。