

# 变量声明与赋值- LHS和RHS

- LHS是指Left-hand Side，而RHS是指Right-hand Side。二者区别就是关于作用域对变量的查询目的是变量赋值还是查询。
- LHS可理解为变量在赋值操作符(=)的左侧，例如  $a = 1$ , 当前对变量  $a$  查找的目的是变量赋值。
- RHS可以理解为变量在赋值操作符(=)的右侧，例如: `int b = a`, 其中对变量  $a$  的查找目的就是查询。

# 变量声明与赋值 – 赋值

- 基本类型：将RHS的值直接赋给LHS
- 引用类型：将RHS对象的地址引用安排给LHS