**First class值**

可以赋值给变量，也可以作为函数的参数传递，又可以作为函数的返回值返回值的值被称为是first class的值。

P202

**函数和变量归集的方式：**

|  |  |
| --- | --- |
| Python和ruby | 模块 |
| Perl和java | 包 |
| Javascript | 散列 |

P205

**类的存在**

P208

**错误的处理方式：**

错误处理的方式大致分为两种：返回值和异常处理。

P73

**具体知识和抽象知识：**

为什么出现这种机制，这种机制是怎样实现的，还有没有其它的实现方式

P92

为什么引入公开和非公开

P131