

编程语言学习方法论

```
graph LR; A[编程语言学习方法论] --- B[基本语法]; A --- C[多文件编程]; A --- D[代码复用]; A --- E[高级应用]; A --- F[底层原理]; B --- B1[数据存储]; B --- B2[流程控制]; B --- B3[程序基本单位及其组成]; C --- C1[多文件编程]; D --- D1[标准库]; D --- D2[模块化设计]; D --- D3[泛型机制]; D --- D4[框架和设计模式]; E --- E1[并发编程]; E --- E2[I/O]; E --- E3[网络]; F --- F1[编译运行机制]; F --- F2[内存管理机制]; F --- F3[编程范式和编程思想];
```

基本语法

数据存储

流程控制

程序基本单位及其组成

多文件编程

代码复用

标准库

模块化设计

泛型机制

框架和设计模式

高级应用

并发编程

I/O

网络

底层原理

编译运行机制

内存管理机制

编程范式和编程思想