

声明式编程

Declarative Programming

命令式编程

到目前为止我们做的基本上是 imperative programming. 它基本上相当于告诉电脑应当做什么。
(也相当于你能确切地指定如何做某事的一种编程方式。)

而声明式编程的核心在于描述要做的事, 而不是指示完成任务的步骤与方法。

例如 SQL 中的 SELECT FROM 语句。我们只关心从数据库中选出那个数据, 并不关心编译器是采取何种手段查找数据的。