语法是指这样的一组规则,用它可以形成和产生一个合式的程序。 语义是指这样的一组规则,用它可以定义一个程序的意义。 所谓程序,本质上说是描述一定数据的处理过程。 作用域是指一个名字能被使用的区域范围。