

属性文法（也称属性翻译文法）是在上下文无关文法的基础上，为每个文法符号（终结符或非终结符）配备若干相关的“值”（称为属性）。这些属性代表与文法符号相关信息，如类型、值、代码序列、符号表内容等。属性可以进行计算和传递。对于文法的每个产生式都配备了一组属性的计算规则称为**语义规则**。