

方法 `__init__()` 中会根据点号对 `var` 进行切割，将其转成元组后赋给 `lookups` 属性，结果如下：

```
>>> from django.template.base import Variable
>>> var = Variable(var='person.name')
>>> var.lookups
('person', 'name')
>>> var.literal is None
True
```

从上面的初始化过程可以知道，对于不用渲染的结果，比如数值字符串、带引号的字符串等，将直接赋给 `Variable` 对象的 `literal` 属性。而对于需要根据 `context` 值进行渲染的，则将相关变量信息保存在 `lookup` 属性中，最后统一由 `resolve()` 方法渲染得到结果。`resolve()` 方法的实现源码如下：

```
# 源码位置: django/template/base.py
# .....

class Variable:
    # .....

    def resolve(self, context):
        if self.lookups is not None:
            # 继续调用 _resolve_lookup() 方法渲染变量结果
            value = self._resolve_lookup(context)
        else:
            # 如果 self.lookups 的值为 None，则表示不需要渲染
            value = self.literal
        if self.translate:
            # 当 var 字符串以 '_' ('开头且以')' 结尾时，self.translate 值会被设置为 True
            # 通常情况下不会执行这里的代码
            is_safe = isinstance(value, SafeData)
            msgid = value.replace('%', '%%')
            msgid = mark_safe(msgid) if is_safe else msgid
            if self.message_context:
                return pgettext_lazy(self.message_context, msgid)
            else:
                return gettext_lazy(msgid)
        # 最终返回 value 结果，即渲染的最终结果
        return value

    # .....

# .....
```

`resolve()` 方法的处理逻辑非常简单，根据前面的分析可知，当 `Variable` 对象的 `lookups` 属性值不为空时，需要结合 `context` 中的 `key-value` 值渲染模板变量，对于变量或者多级变量的情况，最终调用 `_resolve_lookup()` 方法渲染结果。`_resolve_lookup()` 方法的实现源码如下：