

# locate 语境化 ?

确定元素在文档中的位置。

采用必须与一个元素完全匹配的选择器并返回该元素的`location`。该位置尤其可用于检索该元素的物理`page`编号和`position`（页，x，y）。

## 例子

定位特定元素：

```
#context [  
  Introduction is at: \  
  #locate(<intro>).position()  
]  
  
= Introduction <intro>
```

Introduction is at:  
(page: 1, x: 15pt, y: 55.88pt)

**Introduction**

## 兼容性

在 Typst 0.10 及更低版本中，该`locate`函数采用了一个闭包，使文档中的当前位置可用（就像`here`现在一样）。与旧方式的兼容性将保留一段时间，以便软件包作者有时间进行升级。为此，`locate`检测它是否收到选择器或用户定义的函数，并相应地调整其语义。这种行为将来将会被删除。

## 参数 ?

定位（`标签` `选择器` `地点` `功能`） -> `内容` `地点`

**selector** `标签` 或者 `选择器` 或者 `地点` 或者 `功能` **必需的** **位置性 ?**

应该与一个元素完全匹配的选择器。该元素将被定位。

与以下组合特别有用

- `here`定位当前上下文，
- `a`通过`content` 方法`location`从某个查询元素中检索。`location()`