

特殊检查

1 简介

本文档介绍表达式中的特殊检查，如检查对象是否为空、是否为新对象以及是否同步。

2 检查空对象

检查对象是否为空。

2.1 输入参数

下表描述了输入参数：

值	类型
对象	任一对象类型

2.2 输出

下表描述了输出：

值	类型
返回对象是否为空。	布尔

2.3 示例

如果使用以下输入：

```
$object1 = empty
```

假设 `$object1` 为域实体并且当前存在，则输出将为 `False`。

如果对象当前不存在（尝试检索某个不存在的对象时可能出现这种情况），则输出将为 `True`。

当 `$object1` 是变量（例如整型、字符串等）时，输出结果相同。

3 检查空对象成员

3.1 输入参数

下表描述了输入参数：

值	类型
对象的成员（属性或关联）	任一成员类型

3.2. 输出

下表描述了输出：

值	类型
返回属性是否为空。	布尔

3.3 示例

例如，有以下输入：

`$object1/member1 = empty`

假设 `$object 1` 是具有名为“member1”的成员的域实体，输出结果如下表所示：

	member1 有一个值	member1 没有值
<code>\$object 1 有一个值</code>	false	true
<code>\$object 1 没有值</code>	不适用	true

4 检查对象是否为新对象

检查对象是否是为新对象。

4.1 输入参数

下表描述了输入参数：

值	类型
对象	任一对象类型

4.2 输出

下表描述了输出：

值	类型
输出取决于对象是否为新对象（已创建但尚未提交）。请注意，仅在已创建对象上调用该函数时，该输出成立。当从数据库检索对象时， <code>isNew</code> 将始终为 <code>false</code> 。	布尔

4.3 示例

输入示例可如下所示：

```
isNew($object1)
```

5 检查对象是否同步

该函数仅在条件可见性或可编辑性的表达式中可用，因为它们仅在客户端进行求值。

5.1 输入参数

下表描述了输入参数：

值	类型
对象	任一对象类型

5.2 输出

下表描述了输出：

值	类型
返回对对象做出的脱机更改是否已同步到运行时数据库。在 Web 配置文件和没有脱机支持的混合配置文件中，将始终返回 <code>true</code> 。	布尔

5.3 示例

输入示例可如下所示：

```
isSynced($currentObject)
```