

微调到日期

1 简介

这类函数用于将日期舍入到不同的时间单位。

2 trimToSeconds

该函数用于将日期微调到秒，将所有毫秒数舍入为零。

2.1 输入参数

下表描述了输入参数：

值	类型
应微调的日期。	日期和时间

2.2 输出

下表描述了输出：

值	类型
相同日期，但向下舍入到秒。	日期和时间

2.3 示例

例如，有一个表示 ‘08-06-2008 10:12:51.387’ 的变量 `$myDate`：

```
trimToSeconds($myDate)
```

输出为：

```
'Sun Jun 08 10:12:51 CEST 2008'
```

3 trimToMinutes

该函数用于将日期微调到分钟，将所有（毫）秒数舍入为零。

3.1 输入参数

下表描述了输入参数：

值	类型
应微调的日期。	日期和时间

3.2 输出

下表描述了输出：

值	类型
相同日期，但向下舍入到分钟。	日期和时间

3.3 示例

例如，有一个表示 ‘08-06-2008 10:12:51’ 的变量 `$myDate`：

```
trimToMinutes($myDate)
```

输出为：

```
'Sun Jun 08 10:12:00 CEST 2008'
```

4 trimToHours[UTC]

该函数用于将日期微调到小时，将所有分钟数舍入为零。

`trimToHours` 使用用户所在的时区，而 `trimToHoursUTC` 使用 UTC 时区。

4.1 输入参数

下表描述了输入参数：

值	类型
应微调的日期。	日期和时间

4.2 输出

下表描述了输出：

值	类型
相同日期，但向下舍入到小时。	日期和时间

4.3 示例

例如，有一个表示 ‘08-06-2008 10:12:51’ 的变量 `$myDate`：

```
trimToHours($myDate)
```

输出为：

```
'Sun Jun 08 10:00:00 CEST 2008'
```

5 trimToDays[UTC]

该函数用于将日期微调到日，将所有小时数舍入为零。

`trimToDays` 使用用户所在的时区，而 `trimToDaysUTC` 使用 UTC 时区。

5.1 输入参数

下表描述了输入参数：

值	类型
应微调的日期。	日期和时间

5.2 输出

下表描述了输出：

值	类型
相同日期，但向下舍入到日。	日期和时间

5.3 示例

例如，有一个表示 ‘08-06-2008 10:12:51’ 的变量 `$myDate`：

```
trimToDays($myDate)
```

输出为：

```
'Sun Jun 08 00:00:00 CEST 2008'
```

6 trimToMonths[UTC]

该函数用于将日期微调到月，将所有天数舍入为零。

`trimToMonths` 使用用户所在的时区，而 `trimToMonthsUTC` 使用 UTC 时区。

6.1 输入参数

下表描述了输入参数：

值	类型
应微调的日期。	日期和时间

6.2 输出

下表描述了输出：

值	类型
相同日期，但向下舍入到月。	日期和时间

6.3 示例

例如，有一个表示 ‘08-06-2008 10:12:51’ 的变量 `$myDate`：

```
trimToMonths($myDate)
```

输出为：

```
'Sun Jun 01 00:00:00 CEST 2008'
```

7 trimToYears[UTC]

该函数用于将日期微调到年，将所有月数和天数舍入为零。

`trimToYears` 使用用户所在的时区，而 `trimToYearsUTC` 使用 UTC 时区。

7.1 输入参数

下表描述了输入参数：

值	类型
---	----

应微调的日期。 日期和时间

7.2 输出

下表描述了输出：

值	类型
相同日期，但向下舍入到年。	日期和时间

7.3 示例

例如，有一个表示 ‘08-06-2008 10:12:51’ 的变量 `$myDate`：

```
trimToYears($myDate)
```

输出为：

```
'Tue Jan 01 00:00:00 CEST 2008'
```