

Tooltip 文字提示

常用于展示鼠标 hover 时的提示信息。

基础用法

在这里我们提供 9 种不同方向的展示方式，可以通过以下完整示例来理解，选择你要的效果。

:::demo 使用 `content` 属性来决定 hover 时的提示信息。由 `placement` 属性决定展示效果：`placement` 属性值为：`方向-对齐位置`；四个方向：`top`、`left`、`right`、`bottom`；三种对齐位置：`start`、`end`，默认为空。如 `placement="left-end"`，则提示信息出现在目标元素的左侧，且提示信息的底部与目标元素的底部对齐。

```
<div class="box">
  <div class="top">
    <el-tooltip class="item" effect="dark" content="Top Left 提示文字"
placement="top-start">
      <el-button>上左</el-button>
    </el-tooltip>
    <el-tooltip class="item" effect="dark" content="Top Center 提示文字"
placement="top">
      <el-button>上边</el-button>
    </el-tooltip>
    <el-tooltip class="item" effect="dark" content="Top Right 提示文字"
placement="top-end">
      <el-button>上右</el-button>
    </el-tooltip>
  </div>
  <div class="left">
    <el-tooltip class="item" effect="dark" content="Left Top 提示文字"
placement="left-start">
      <el-button>左上</el-button>
    </el-tooltip>
    <el-tooltip class="item" effect="dark" content="Left Center 提示文字"
placement="left">
      <el-button>左边</el-button>
    </el-tooltip>
    <el-tooltip class="item" effect="dark" content="Left Bottom 提示文字"
placement="left-end">
      <el-button>左下</el-button>
    </el-tooltip>
  </div>

  <div class="right">
    <el-tooltip class="item" effect="dark" content="Right Top 提示文字"
placement="right-start">
      <el-button>右上</el-button>
    </el-tooltip>
    <el-tooltip class="item" effect="dark" content="Right Center 提示文字"
placement="right">
      <el-button>右边</el-button>
    </el-tooltip>
  </div>
</div>
```

```
<el-tooltip class="item" effect="dark" content="Right Bottom 提示文字"
placement="right-end">
  <el-button>右下</el-button>
</el-tooltip>
</div>
<div class="bottom">
  <el-tooltip class="item" effect="dark" content="Bottom Left 提示文字"
placement="bottom-start">
    <el-button>下左</el-button>
  </el-tooltip>
  <el-tooltip class="item" effect="dark" content="Bottom Center 提示文字"
placement="bottom">
    <el-button>下边</el-button>
  </el-tooltip>
  <el-tooltip class="item" effect="dark" content="Bottom Right 提示文字"
placement="bottom-end">
    <el-button>下右</el-button>
  </el-tooltip>
</div>
</div>

<style>
.box {
  width: 400px;

  .top {
    text-align: center;
  }

  .left {
    float: left;
    width: 60px;
  }

  .right {
    float: right;
    width: 60px;
  }

  .bottom {
    clear: both;
    text-align: center;
  }

  .item {
    margin: 4px;
  }

  .left .el-tooltip__popper,
  .right .el-tooltip__popper {
    padding: 8px 10px;
  }
}
```

```
}  
</style>
```

...

主题

Tooltip 组件提供了两个不同的主题： `dark` 和 `light` 。

:::demo 通过设置 `effect` 属性来改变主题，默认为 `dark` 。

```
<el-tooltip content="Top center" placement="top">  
  <el-button>Dark</el-button>  
</el-tooltip>  
<el-tooltip content="Bottom center" placement="bottom" effect="light">  
  <el-button>Light</el-button>  
</el-tooltip>
```

...

更多 Content

展示多行文本或者是设置文本内容的格式

:::demo 用具名 slot 分发 `content`，替代 `tooltip` 中的 `content` 属性。

```
<el-tooltip placement="top">  
  <div slot="content">多行信息<br/>第二行信息</div>  
  <el-button>Top center</el-button>  
</el-tooltip>
```

...

高级扩展

除了这些基本设置外，还有一些属性可以让使用者更好的定制自己的效果：

`transition` 属性可以定制显隐的动画效果，默认为 `fade-in-linear`。如果需要关闭 `tooltip` 功能，`disabled` 属性可以满足这个需求，它接受一个 `Boolean`，设置为 `true` 即可。

事实上，这是基于 [Vue-popper](#) 的扩展，你可以自定义任意 `Vue-popper` 中允许定义的字段。当然 `Tooltip` 组件实际上十分强大，文末的API文档会做——说明。

:::demo

```
<template>  
  <el-tooltip :disabled="disabled" content="点击关闭 tooltip 功能" placement="bottom"  
    effect="light">  
    <el-button @click="disabled = !disabled">点击{{disabled ? '开启' : '关闭'}}  
      tooltip 功能</el-button>  
  </el-tooltip>  
</template>
```

```
<script>
  export default {
    data() {
      return {
        disabled: false
      };
    }
  };
</script>
```

...

::tip tooltip 内不支持 router-link 组件，请使用 vm.\$router.push 代替。

tooltip 内不支持 disabled form 元素，参考MDN，请在 disabled form 元素外层添加一层包裹元素。 ...

Attributes

参数	说明	类型	可选值	默认值
effect	默认提供的主题	String	dark/light	dark
content	显示的内容，也可以通过 slot#content 传入 DOM	String	—	—
placement	Tooltip 的出现位置	String	top/top-start/top-end/bottom/bottom-start/bottom-end/left/left-start/left-end/right/right-start/right-end	bottom
value / v-model	状态是否可见	Boolean	—	false
disabled	Tooltip 是否可用	Boolean	—	false
offset	出现位置的偏移量	Number	—	0
transition	定义渐变动画	String	—	el-fade-in-linear
visible-arrow	是否显示 Tooltip 箭头，更多参数可见 Vue-popper	Boolean	—	true
popper-options	popper.js 的参数	Object	参考 popper.js 文档	{ boundariesElement: 'body', gpuAcceleration: false }
open-delay	延迟出现，单位毫秒	Number	—	0
manual	手动控制模式，设置为	Boolean	—	false

	true 后, mouseenter 和 mouseleave 事件将不会生效			
popper-class	为 Tooltip 的 popper 添加类名	String	—	—
enterable	鼠标是否可进入到 tooltip 中	Boolean	—	true
hide-after	Tooltip 出现后自动隐藏延时, 单位毫秒, 为 0 则不会自动隐藏	number	—	0
tabindex	Tooltip 组件的 tabindex	number	—	0