

# Timeline 时间线

可视化地呈现时间流信息。

## 基础用法

Timeline 可拆分成多个按照时间戳正序或倒序排列的 activity，时间戳是其区别于其他控件的重要特征，使用时注意与 Steps 步骤条等区分。

:::demo

```
<div class="block">
  <div class="radio">
    排序:
    <el-radio-group v-model="reverse">
      <el-radio :label="true">倒序</el-radio>
      <el-radio :label="false">正序</el-radio>
    </el-radio-group>
  </div>

  <el-timeline :reverse="reverse">
    <el-timeline-item
      v-for="(activity, index) in activities"
      :key="index"
      :timestamp="activity.timestamp">
      {{activity.content}}
    </el-timeline-item>
  </el-timeline>
</div>

<script>
  export default {
    data() {
      return {
        reverse: true,
        activities: [{
          content: '活动按期开始',
          timestamp: '2018-04-15'
        }, {
          content: '通过审核',
          timestamp: '2018-04-13'
        }, {
          content: '创建成功',
          timestamp: '2018-04-11'
        }]
      }
    }
  };
</script>
```

...

## 自定义节点样式

可根据实际场景自定义节点尺寸、颜色，或直接使用图标。

:::demo

```
<div class="block">
  <el-timeline>
    <el-timeline-item
      v-for="(activity, index) in activities"
      :key="index"
      :icon="activity.icon"
      :type="activity.type"
      :color="activity.color"
      :size="activity.size"
      :timestamp="activity.timestamp">
      {{activity.content}}
    </el-timeline-item>
  </el-timeline>
</div>

<script>
  export default {
    data() {
      return {
        activities: [{
          content: '支持使用图标',
          timestamp: '2018-04-12 20:46',
          size: 'large',
          type: 'primary',
          icon: 'el-icon-more'
        }, {
          content: '支持自定义颜色',
          timestamp: '2018-04-03 20:46',
          color: '#0bbd87'
        }, {
          content: '支持自定义尺寸',
          timestamp: '2018-04-03 20:46',
          size: 'large'
        }, {
          content: '默认样式的节点',
          timestamp: '2018-04-03 20:46'
        }
      ]
    }
  };
</script>
```

...

## 自定义时间戳

当内容在垂直方向上过高时，可将时间戳置于内容之上。

⋮demo

```
<div class="block">
  <el-timeline>
    <el-timeline-item timestamp="2018/4/12" placement="top">
      <el-card>
        <h4>更新 Github 模板</h4>
        <p>王小虎 提交于 2018/4/12 20:46</p>
      </el-card>
    </el-timeline-item>
    <el-timeline-item timestamp="2018/4/3" placement="top">
      <el-card>
        <h4>更新 Github 模板</h4>
        <p>王小虎 提交于 2018/4/3 20:46</p>
      </el-card>
    </el-timeline-item>
    <el-timeline-item timestamp="2018/4/2" placement="top">
      <el-card>
        <h4>更新 Github 模板</h4>
        <p>王小虎 提交于 2018/4/2 20:46</p>
      </el-card>
    </el-timeline-item>
  </el-timeline>
</div>
```

⋮

Timeline Attributes

| 参数      | 说明             | 类型      | 可选值 | 默认值   |
|---------|----------------|---------|-----|-------|
| reverse | 指定节点排序方向，默认为正序 | boolean | —   | false |

Timeline-item Attributes

| 参数             | 说明      | 类型      | 可选值   | 默认值    |
|----------------|---------|---------|---|--------|
| timestamp      | 时间戳     | string  | -   | —      |
| hide-timestamp | 是否隐藏时间戳 | boolean | —   | false  |
| placement      | 时间戳位置   | string  | top / bottom                                | bottom |
| type           | 节点类型    | string  | primary / success / warning / danger / info | -      |
| color          | 节点颜色    | string  | hsl / hsv / hex / rgb                       | -      |
| size           | 节点尺寸    | string  | normal / large                              | normal |
| icon           | 节点图标    | string  | —   | -      |

**Timeline-Item Slot**

| name | 说明                |
|------|-------------------|
| —    | Timeline-Item 的内容 |
| dot  | 自定义节点             |