Progreso

Progreso es usado para mostrar el estado de la operación actual e informar al usuario acerca de ésta.

Barra de progreso lineal

:::demo Usa el atributo percentage para asignar el porcentaje. Este es **requerido** y tiene que ser un valor entre 0-100 . Puede personalizar el formato de texto estableciendo format .

:::

Porcentaje interno

En este caso el porcentaje no toma espacio adicional.

:::demo El atributo stroke-width decide el ancho de la barra de progreso, y usa el atributo text-inside para poner la descripción dentro de la misma.

```
<el-progress :text-inside="true" :stroke-width="26" :percentage="70"></el-progress>
<el-progress :text-inside="true" :stroke-width="24" :percentage="100"
status="success"></el-progress>
<el-progress :text-inside="true" :stroke-width="22" :percentage="80"
status="warning"></el-progress>
<el-progress :text-inside="true" :stroke-width="20" :percentage="50"
status="exception"></el-progress>
```

:::

Color personalizado

Puede utilizar el atributo color para establecer el color de la barra de progreso.

:::demo

```
<el-progress :percentage="percentage" :color="customColor"></el-progress>
```

```
<el-progress :percentage="percentage" :color="customColorMethod"></el-progress>
<el-progress :percentage="percentage" :color="customColors"></el-progress>
 <el-button-group>
   <el-button icon="el-icon-minus" @click="decrease"></el-button>
    <el-button icon="el-icon-plus" @click="increase"></el-button>
 </el-button-group>
</div>
<script>
  export default {
   data() {
     return {
       percentage: 20,
       customColor: '#409eff',
        customColors: [
          {color: '#f56c6c', percentage: 20},
         {color: '#e6a23c', percentage: 40},
          {color: '#5cb87a', percentage: 60},
          {color: '#1989fa', percentage: 80},
          {color: '#6f7ad3', percentage: 100}
       ]
      };
    },
    methods: {
      customColorMethod(percentage) {
       if (percentage < 30) {</pre>
         return '#909399';
        } else if (percentage < 70) {</pre>
         return '#e6a23c';
        } else {
         return '#67c23a';
        }
      },
      increase() {
       this.percentage += 10;
        if (this.percentage > 100) {
          this.percentage = 100;
       }
      },
      decrease() {
       this.percentage -= 10;
        if (this.percentage < 0) {</pre>
          this.percentage = 0;
    }
  }
</script>
```

Barra de progreso circular

:::demo Puede asignar el atributo type como circle para usar la barra circular de progreso, y usar el atributo width para cambiar el tamaño del círculo.

```
<el-progress type="circle" :percentage="0"></el-progress>
<el-progress type="circle" :percentage="25"></el-progress>
<el-progress type="circle" :percentage="100" status="success"></el-progress>
<el-progress type="circle" :percentage="70" status="warning"></el-progress>
<el-progress type="circle" :percentage="50" status="exception"></el-progress>
```

:::

Barra de progreso del panel de control

:::demo También puede especificar el atributo | type | a | dashboard | para usar la barra de progreso del panel de control.

```
<el-progress type="dashboard" :percentage="percentage" :color="colors"></el-</pre>
progress>
<div>
 <el-button-group>
   <el-button icon="el-icon-minus" @click="decrease"></el-button>
   <el-button icon="el-icon-plus" @click="increase"></el-button>
 </el-button-group>
</div>
<script>
 export default {
   data() {
     return {
       percentage: 10,
       colors: [
         {color: '#f56c6c', percentage: 20},
          {color: '#e6a23c', percentage: 40},
          {color: '#5cb87a', percentage: 60},
         {color: '#1989fa', percentage: 80},
          {color: '#6f7ad3', percentage: 100}
        ]
      };
    },
   methods: {
     increase() {
       this.percentage += 10;
        if (this.percentage > 100) {
          this.percentage = 100;
       }
      decrease() {
       this.percentage -= 10;
```

```
if (this.percentage < 0) {
    this.percentage = 0;
    }
}
</script>
```

:::

Atributos

Atributo	Descripción	Tipo	Valores aceptado	Por defecto
percentage	porcentaje, requerido	number	0-100	0
type	tipo de barra de progreso	string	line/circle/dashboard	line
stroke- width	ancho de la barra de progreso	number	_	6
text-inside	mostrar el porcentaje dentro de la barra de progreso, solo funciona cuando type es 'line'	boolean	_	false
status	estado actual de la barra de progreso	string	success/exception/warning	_
color	color de fondo de la barra de progreso. Sobrescribe la propiedad status	string/function/array	_	"
width	ancho del canvas que contiene la barra de progreso circula	number	_	126
show-text	mostrar porcentaje	boolean	_	true
stroke- linecap	circle/dashboard tipo de diseño al final del camino	string	butt/round/square	round
format	personalizar el formato de texto estableciendo format	function(percentage)	_	_