

## 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`.

```
<el-progress :percentage="50"></el-progress>
<el-progress :percentage="100" :format="format"></el-progress>
<el-progress :percentage="100" status="success"></el-progress>
<el-progress :percentage="100" status="warning"></el-progress>
<el-progress :percentage="50" status="exception"></el-progress>

<script>
  export default {
    methods: {
      format(percentage) {
        return percentage === 100 ? 'Full' : `${percentage}%`;
      }
    }
  };
</script>

:::
```

### 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.

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

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

```

<el-progress :percentage="percentage" :color="customColors"></el-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: 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) {
        return '#909399';
      } else if (percentage < 70) {
        return '#e6a23c';
      } else {
        return '#67c23a';
      }
    },
    increase() {
      this.percentage += 10;
      if (this.percentage > 100) {
        this.percentage = 100;
      }
    },
    decrease() {
      this.percentage -= 10;
      if (this.percentage < 0) {
        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-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 <b>type</b> 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 <b>status</b>	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)		—