

Contenedor

Componentes contenedores para iniciar una estructura básica de un sitio:

`<el-container>` : Contenedor. Cuando este elemento se anida con un `<el-header>` o `<el-footer>` , todos los elementos secundarios se organizan verticalmente. De lo contrario, de forma horizontal.

`<el-header>` : Contenedor para cabeceras.

`<el-aside>` : Contenedor para secciones laterales (generalmente, una barra lateral).

`<el-main>` : Contenedor para sección principal.

`<el-footer>` : Contenedor para pie de página.

tip Estos componentes utilizan flex para el diseño, así que asegúrese que el navegador lo soporta. Además, los elementos directos de `<el-container>` tienen que ser uno o más de los últimos cuatro componentes. Y el elemento padre de los últimos cuatro componentes debe ser un `<el-container>` .

Diseños comunes

demo

```
<el-container>
  <el-header>Cabecera</el-header>
  <el-main>Principal</el-main>
</el-container>

<el-container>
  <el-header>Cabecera</el-header>
  <el-main>Principal</el-main>
  <el-footer>Pie de página</el-footer>
</el-container>

<el-container>
  <el-aside width="200px">Barra lateral</el-aside>
  <el-main>Principal</el-main>
</el-container>

<el-container>
  <el-header>Cabecera</el-header>
  <el-container>
    <el-aside width="200px">Barra lateral</el-aside>
    <el-main>Principal</el-main>
  </el-container>
</el-container>

<el-container>
  <el-header>Cabecera</el-header>
  <el-container>
    <el-aside width="200px">Barra lateral</el-aside>
    <el-container>
      <el-main>Principal</el-main>
```

```

        <el-footer>Pie de página</el-footer>
    </el-container>
</el-container>
</el-container>

<el-container>
    <el-aside width="200px">Barra lateral</el-aside>
    <el-container>
        <el-header>Cabecera</el-header>
        <el-main>Principal</el-main>
    </el-container>
</el-container>

<el-container>
    <el-aside width="200px">Barra lateral</el-aside>
    <el-container>
        <el-header>Cabecera</el-header>
        <el-main>Principal</el-main>
        <el-footer>Pie de página</el-footer>
    </el-container>
</el-container>

<style>
    .el-header, .el-footer {
        background-color: #B3C0D1;
        color: #333;
        text-align: center;
        line-height: 60px;
    }

    .el-aside {
        background-color: #D3DCE6;
        color: #333;
        text-align: center;
        line-height: 200px;
    }

    .el-main {
        background-color: #E9EEF3;
        color: #333;
        text-align: center;
        line-height: 160px;
    }

    body > .el-container {
        margin-bottom: 40px;
    }

    .el-container:nth-child(5) .el-aside,
    .el-container:nth-child(6) .el-aside {
        line-height: 260px;
    }

```

```
.el-container:nth-child(7) .el-aside {
  line-height: 320px;
}
</style>
```

...

Ejemplo

:::demo

```
<el-container style="height: 500px; border: 1px solid #eee">
  <el-aside width="200px" style="background-color: rgb(238, 241, 246)">
    <el-menu :default-openeds="['1', '3']">
      <el-submenu index="1">
        <template slot="title"><i class="el-icon-message"></i>Navigator
One</template>
        <el-menu-item-group>
          <template slot="title">Group 1</template>
          <el-menu-item index="1-1">Option 1</el-menu-item>
          <el-menu-item index="1-2">Option 2</el-menu-item>
        </el-menu-item-group>
        <el-menu-item-group title="Group 2">
          <el-menu-item index="1-3">Option 3</el-menu-item>
        </el-menu-item-group>
        <el-submenu index="1-4">
          <template slot="title">Option4</template>
          <el-menu-item index="1-4-1">Option 4-1</el-menu-item>
        </el-submenu>
      </el-submenu>
      <el-submenu index="2">
        <template slot="title"><i class="el-icon-menu"></i>Navigator Two</template>
        <el-menu-item-group>
          <template slot="title">Group 1</template>
          <el-menu-item index="2-1">Option 1</el-menu-item>
          <el-menu-item index="2-2">Option 2</el-menu-item>
        </el-menu-item-group>
        <el-menu-item-group title="Group 2">
          <el-menu-item index="2-3">Option 3</el-menu-item>
        </el-menu-item-group>
        <el-submenu index="2-4">
          <template slot="title">Option 4</template>
          <el-menu-item index="2-4-1">Option 4-1</el-menu-item>
        </el-submenu>
      </el-submenu>
      <el-submenu index="3">
        <template slot="title"><i class="el-icon-setting"></i>Navigator
Three</template>
        <el-menu-item-group>
          <template slot="title">Group 1</template>
          <el-menu-item index="3-1">Option 1</el-menu-item>
```

```

        <el-menu-item index="3-2">Option 2</el-menu-item>
    </el-menu-item-group>
    <el-menu-item-group title="Group 2">
        <el-menu-item index="3-3">Option 3</el-menu-item>
    </el-menu-item-group>
    <el-submenu index="3-4">
        <template slot="title">Option 4</template>
        <el-menu-item index="3-4-1">Option 4-1</el-menu-item>
    </el-submenu>
</el-submenu>
</el-menu>
</el-aside>

<el-container>
    <el-header style="text-align: right; font-size: 12px">
        <el-dropdown>
            <i class="el-icon-setting" style="margin-right: 15px"></i>
            <el-dropdown-menu slot="dropdown">
                <el-dropdown-item>View</el-dropdown-item>
                <el-dropdown-item>Add</el-dropdown-item>
                <el-dropdown-item>Delete</el-dropdown-item>
            </el-dropdown-menu>
        </el-dropdown>
        <span>Tom</span>
    </el-header>

    <el-main>
        <el-table :data="tableData">
            <el-table-column prop="date" label="Date" width="140">
            </el-table-column>
            <el-table-column prop="name" label="Name" width="120">
            </el-table-column>
            <el-table-column prop="address" label="Address">
            </el-table-column>
        </el-table>
    </el-main>
</el-container>
</el-container>

<style>
    .el-header {
        background-color: #B3C0D1;
        color: #333;
        line-height: 60px;
    }

    .el-aside {
        color: #333;
    }
</style>

<script>

```

```
export default {
  data() {
    const item = {
      date: '2016-05-02',
      name: 'Tom',
      address: 'No. 189, Grove St, Los Angeles'
    };
    return {
      tableData: Array(20).fill(item)
    }
  }
};
</script>
```

⋮

Atributos de contenedor

| Atributo | Descripción | Tipo | Valores aceptados | Por defecto |
|-----------|--|--------|-----------------------|---|
| direction | dirección de diseño para elementos secundarios | string | horizontal / vertical | vertical cuando el elemento está anidado con <code>el-header</code> , de lo contrario, horizontal |

Atributos de cabecera

| Atributo | Descripción | Tipo | Valores aceptados | Por defecto |
|----------|-----------------------|--------|-------------------|-------------|
| height | altura de la cabecera | string | — | 60px |

Atributos de barra lateral

| Atributo | Descripción | Tipo | Valores aceptados | Por defecto |
|----------|---------------------------|--------|-------------------|-------------|
| width | ancho de la barra lateral | string | — | 300px |

Atributos de pie de página

| Atributo | Descripción | Tipo | Valores aceptados | Por defecto |
|----------|--------------------------|--------|-------------------|-------------|
| height | altura del pie de página | string | — | 60px |