# Avatar 头像

用图标、图片或者字符的形式展示用户或事物信息。

### 基本用法

通过 shape 和 size 设置头像的形状和大小。

:::demo

```
<template>
 <el-row class="demo-avatar demo-basic">
   <el-col :span="12">
     <div class="sub-title">circle</div>
     <div class="demo-basic--circle">
       <div class="block"><el-avatar :size="50" :src="circleUrl"></el-avatar></div>
       <div class="block" v-for="size in sizeList" :key="size">
         <el-avatar :size="size" :src="circleUrl"></el-avatar>
       </div>
     </div>
   </el-col>
   <el-col :span="12">
     <div class="sub-title">square</div>
      <div class="demo-basic--circle">
       <div class="block"><el-avatar shape="square" :size="50" :src="squareUrl">
</el-avatar></div>
       <div class="block" v-for="size in sizeList" :key="size">
         <el-avatar shape="square" :size="size" :src="squareUrl"></el-avatar>
       </div>
     </div>
   </el-col>
 </el-row>
</template>
<script>
 export default {
   data () {
     return {
       circleUrl:
"https://cube.elemecdn.com/3/7c/3ea6beec64369c2642b92c6726flepng.png",
       squareUrl:
"https://cube.elemecdn.com/9/c2/f0ee8a3c7c9638a54940382568c9dpng.png",
       sizeList: ["large", "medium", "small"]
     }
   }
 }
</script>
```

:::

#### 展示类型

支持三种类型:图标、图片和字符

:::demo

...

## 图片加载失败的 fallback 行为

当展示类型为图片的时候,图片加载失败的 fallback 行为

:::demo

```
<template>
 <div class="demo-type">
   <el-avatar :size="60" src="https://empty" @error="errorHandler">
src="https://cube.elemecdn.com/e/fd/0fc7d20532fdaf769a25683617711png.png"/>
   </el-avatar>
 </div>
</template>
<script>
 export default {
   methods: {
    errorHandler() {
      return true
    }
   }
 }
</script>
```

...

## 图片如何适应容器框

当展示类型为图片的时候,使用 fit 属性定义图片如何适应容器框,同原生 object-fit。

:::demo

```
<template>
 <div class="demo-fit">
   <div class="block" v-for="fit in fits" :key="fit">
      <span class="title">{{ fit }}</span>
      <el-avatar shape="square" :size="100" :fit="fit" :src="url"></el-avatar>
   </div>
 </div>
</template>
<script>
 export default {
  data() {
    return {
      fits: ['fill', 'contain', 'cover', 'none', 'scale-down'],
'https://fuss10.elemecdn.com/e/5d/4a731a90594a4af544c0c25941171jpeg.jpeg'
   }
  }
}
</script>
```

:::

#### **Attributes**

参数	说明	类型	可选值	默认 值
icon	设置头像的图标类型,参考 Icon 组件	string		
size	设置头像的大小	number/string	number / large / medium / small	large
shape	设置头像的形状	string	circle / square	circle
src	图片头像的资源地址	string		
srcSet	以逗号分隔的一个或多个字符串列表表明一系 列用户代理使用的可能的图像	string		
alt	描述图像的替换文本	string		
fit	当展示类型为图片的时候,设置图片如何适应 容器框	string	fill / contain / cover / none / scale-down	cover

## **Events**

事件名	说明		回调参数
error	图片类头像加载失败的回调,	返回 false 会关闭组件默认的 fallback 行为	(e: Event)

#### Slot

default