

国际化

Element 组件内部默认使用中文，若希望使用其他语言，则需要进行多语言设置。以英文为例，在 main.js 中：

```
// 完整引入 Element
import Vue from 'vue'
import ElementUI from 'element-ui'
import locale from 'element-ui/lib/locale/lang/en'

Vue.use(ElementUI, { locale })
```

或

```
// 按需引入 Element
import Vue from 'vue'
import { Button, Select } from 'element-ui'
import lang from 'element-ui/lib/locale/lang/en'
import locale from 'element-ui/lib/locale'

// 设置语言
locale.use(lang)

// 引入组件
Vue.component(Button.name, Button)
Vue.component(Select.name, Select)
```

如果使用其它语言，默认情况下中文语言包依旧是被引入的，可以使用 webpack 的 NormalModuleReplacementPlugin 替换默认语言包。

webpack.config.js

```
{
  plugins: [
    new webpack.NormalModuleReplacementPlugin(/element-ui[\\\/\\]lib[\\\/\\]locale[\\\/\\]lang[\\\/\\]zh-CN/, 'element-ui/lib/locale/lang/en')
  ]
}
```

兼容 `vue-i18n@5.x`

Element 兼容 [vue-i18n@5.x](#)，搭配使用能更方便地实现多语言切换。

```
import Vue from 'vue'
import VueI18n from 'vue-i18n'
import Element from 'element-ui'
import enLocale from 'element-ui/lib/locale/lang/en'
import zhLocale from 'element-ui/lib/locale/lang/zh-CN'

Vue.use(VueI18n)
```

```
Vue.use(Element)

Vue.config.lang = 'zh-cn'
Vue.locale('zh-cn', zhLocale)
Vue.locale('en', enLocale)
```

兼容其他 i18n 插件

如果不使用 `vue-i18n@5.x`，而是用其他的 i18n 插件，Element 将无法兼容，但是可以自定义 Element 的 i18n 的处理方法。

```
import Vue from 'vue'
import Element from 'element-ui'
import enLocale from 'element-ui/lib/locale/lang/en'
import zhLocale from 'element-ui/lib/locale/lang/zh-CN'

Vue.use(Element, {
  i18n: function (path, options) {
    // ...
  }
})
```

兼容 `vue-i18n@6.x`

默认不支持 6.x 的 `vue-i18n`，你需要手动处理。

```
import Vue from 'vue'
import Element from 'element-ui'
import VueI18n from 'vue-i18n'
import enLocale from 'element-ui/lib/locale/lang/en'
import zhLocale from 'element-ui/lib/locale/lang/zh-CN'

Vue.use(VueI18n)

const messages = {
  en: {
    message: 'hello',
    ...enLocale // 或者用 Object.assign({ message: 'hello' }, enLocale)
  },
  zh: {
    message: '你好',
    ...zhLocale // 或者用 Object.assign({ message: '你好' }, zhLocale)
  }
}

// Create VueI18n instance with options
const i18n = new VueI18n({
  locale: 'en', // set locale
  messages, // set locale messages
})
```

```
Vue.use(Element, {
  i18n: (key, value) => i18n.t(key, value)
})

new Vue({ i18n }).$mount('#app')
```

按需加载里定制 i18n

```
import Vue from 'vue'
import DatePicker from 'element/lib/date-picker'
import VueI18n from 'vue-i18n'

import enLocale from 'element-ui/lib/locale/lang/en'
import zhLocale from 'element-ui/lib/locale/lang/zh-CN'
import ElementLocale from 'element-ui/lib/locale'

Vue.use(VueI18n)
Vue.use(DatePicker)

const messages = {
  en: {
    message: 'hello',
    ...enLocale
  },
  zh: {
    message: '你好',
    ...zhLocale
  }
}
// Create VueI18n instance with options
const i18n = new VueI18n({
  locale: 'en', // set locale
  messages, // set locale messages
})

ElementLocale.i18n((key, value) => i18n.t(key, value))
```

通过 CDN 的方式加载语言文件

```
<script src="//unpkg.com/vue"></script>
<script src="//unpkg.com/element-ui"></script>
<script src="//unpkg.com/element-ui/lib/umd/locale/en.js"></script>

<script>
  ELEMENT.locale(ELEMENT.lang.en)
</script>
```

搭配 `vue-i18n` 使用

```
<script src="//unpkg.com/vue"></script>
<script src="//unpkg.com/vue-i18n/dist/vue-i18n.js"></script>
<script src="//unpkg.com/element-ui"></script>
<script src="//unpkg.com/element-ui/lib/umd/locale/zh-CN.js"></script>
<script src="//unpkg.com/element-ui/lib/umd/locale/en.js"></script>

<script>
  Vue.locale('en', ELEMENT.lang.en)
  Vue.locale('zh-cn', ELEMENT.lang.zhCN)
</script>
```

目前 Element 内置了以下语言：

- 简体中文 (zh-CN)
- 英语 (en)
- 德语 (de)
- 葡萄牙语 (pt)
- 西班牙语 (es)
- 丹麦语 (da)
- 法语 (fr)
- 挪威语 (nb-NO)
- 繁体中文 (zh-TW)
- 意大利语 (it)
- 韩语 (ko)
- 日语 (ja)
- 荷兰语 (nl)
- 越南语 (vi)
- 俄语 (ru-RU)
- 土耳其语 (tr-TR)
- 巴西葡萄牙语 (pt-br)
- 波斯语 (fa)
- 泰语 (th)
- 印尼语 (id)
- 保加利亚语 (bg)
- 波兰语 (pl)
- 芬兰语 (fi)
- 瑞典语 (sv-SE)
- 希腊语 (el)
- 斯洛伐克语 (sk)
- 加泰罗尼亚语 (ca)
- 捷克语 (cs-CZ)
- 乌克兰语 (ua)
- 土库曼语 (tk)
- 泰米尔语 (ta)
- 拉脱维亚语 (lv)
- 南非荷兰语 (af-ZA)
- 爱沙尼亚语 (ee)
- 斯洛文尼亚语 (sl)
- 阿拉伯语 (ar)

- 希伯来语 (he)
- 立陶宛语 (lt)
- 蒙古语 (mn)
- 哈萨克斯坦语 (kz)
- 匈牙利语 (hu)
- 罗马尼亚语 (ro)
- 库尔德语 (ku)
- 维吾尔语 (ug-CN)
- 高棉语 (km)
- 塞尔维亚语 (sr)
- 巴斯克语 (eu)
- 吉尔吉斯语 (kg)
- 亚美尼亚语 (hy)
- 克罗地亚 (hr)
- 世界语 (eo)

如果你需要使用其他的语言，欢迎贡献 PR：只需在 [这里](#) 添加一个语言配置文件即可。