# ConfigProvider

antd 提供了一个 React 组件 ConfigProvider 用于全局配置国际化文案。

详细配置见: ConfigProvider。

注意: zh\_CN 是文件名,以下表格也遵循同样的规则。

### 目前支持以下语言:

语言	文件名
阿拉伯语	ar_EG
阿塞拜疆语	az_AZ
保加利亚语	bg_BG
孟加拉语 (孟加拉国)	bn_BD
白俄罗斯语	by_BY
加泰罗尼亚语	ca_ES
捷克语	cs_CZ
丹麦语	da_DK
德语	de_DE
希腊语	el_GR
英语	en_GB
英语 (美式)	en_US
西班牙语	es_ES
爱沙尼亚语	et_EE
波斯语	fa_IR
芬兰语	fi_FI
法语 (比利时)	fr_BE
法语 (加拿大)	fr_CA

爰尔兰语       ga_IE         加利西亚语 (西班牙)       gl_ES         希伯来语       he_IL         印地语       hi_IN         克罗地亚语       hr_HR         匈牙利语       hu_HU         亚美尼亚       hy_AM         印度尼西亚语       id_ID         意大利语       it_IT         冰岛语       is_IS         日语       ja_JP         格鲁吉亚语       ka_GE         高棉语       km_KH         北库尔德语       kk_KZ         韩语/朝鲜语       ko_KR         立陶宛语       lt_LT         拉脱维亚语       lv_LV         马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语(马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语(巴西)       pt_BR         葡萄牙语(巴西)       pt_BR         葡萄牙语(巴西)       pt_PT	法语 (法国)	fr_FR
<ul> <li>希伯来语 he_IL</li> <li>印地语 hi_IN</li> <li>克罗地亚语 hr_HR</li> <li>匈牙利语 hu_HU</li> <li>亚美尼亚 hy_AM</li> <li>印度尼西亚语 id_ID</li> <li>意大利语 it_IT</li> <li>冰岛语 is_IS</li> <li>日语 ja_JP</li> <li>格鲁吉亚语 ka_GE</li> <li>高棉语 km_KH</li> <li>北库尔德语 km_IN</li> <li>哈萨克语 kk_KZ</li> <li>韩语/朝鲜语 ko_KR</li> <li>立陶宛语 It_LT</li> <li>拉脱维亚语 hv_LV</li> <li>马其顿语 ml_IN</li> <li>蒙古语 mn_MN</li> <li>马来语(马来西亚) ms_MY</li> <li>挪威语 nb_NO</li> <li>尼泊尔语 ne_NP</li> <li>荷兰语 (比利时) nl_BE</li> <li>荷兰语 (比利时) nl_BE</li> <li>荷兰语 (比利田) pt_BR</li> </ul>	爱尔兰语	ga_IE
印地语       hi_IN         克罗地亚语       hr_HR         匈牙利语       hu_HU         亚美尼亚       hy_AM         印度尼西亚语       id_ID         意大利语       it_IT         冰岛语       is_IS         日语       ja_JP         格鲁吉亚语       ka_GE         高棉语       km_KH         北库尔德语       kn_IN         哈萨克语       kk_KZ         韩语/朝鲜语       ko_KR         立陶宛语       lt_LT         拉脱维亚语       lv_LV         马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语(马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语(巴西)       pt_BR	加利西亚语 (西班牙)	gl_ES
克罗地亚语       hr_HR         匈牙利语       hu_HU         亚美尼亚       hy_AM         印度尼西亚语       id_ID         意大利语       it_IT         冰岛语       is_IS         日语       ja_JP         格鲁吉亚语       ka_GE         高棉语       km_KH         北库尔德语       km_KH         北库尔德语       kn_IN         哈萨克语       kk_KZ         韩语/朝鲜语       ko_KR         立陶宛语       lt_LT         拉脱维亚语       lv_LV         马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语(马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语(巴西)       pt_BR	希伯来语	he_IL
回す利语	印地语	hi_IN
亚美尼亚       hy_AM         印度尼西亚语       id_ID         意大利语       it_IT         冰岛语       is_IS         日语       ja_JP         格鲁吉亚语       ka_GE         高棉语       km_KH         北库尔德语       km_KH         北库尔德语       kn_IN         哈萨克语       kk_KZ         韩语/朝鲜语       ko_KR         立陶宛语       lt_LT         拉脱维亚语       lv_LV         马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语(马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语       nl_NL         波兰语       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	克罗地亚语	hr_HR
印度尼西亚语       id_ID         意大利语       it_IT         冰岛语       is_IS         日语       ja_JP         格鲁吉亚语       ka_GE         高棉语       km_KH         北库尔德语       km_KH         北库尔德语       kn_IN         哈萨克语       kk_KZ         韩语/朝鲜语       ko_KR         立陶宛语       lt_LT         拉脱维亚语       lv_LV         马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语(马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语(比利时)       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	匈牙利语	hu_HU
意大利语       it_IT         冰岛语       is_IS         日语       ja_JP         格鲁吉亚语       ka_GE         高棉语       km_KH         北库尔德语       km_IN         哈萨克语       kk_KZ         韩语/朝鲜语       ko_KR         立陶宛语       lt_LT         拉脱维亚语       lv_LV         马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语(马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语(比利时)       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	亚美尼亚	hy_AM
冰岛语       is_IS         日语       ja_JP         格鲁吉亚语       ka_GE         高棉语       km_KH         北库尔德语       km_KH         北库尔德语       kn_IN         哈萨克语       kk_KZ         韩语/朝鲜语       ko_KR         立陶宛语       lt_LT         拉脱维亚语       lv_LV         马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语(马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语(比利时)       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	印度尼西亚语	id_ID
日语       ja_JP         格鲁吉亚语       ka_GE         高棉语       km_KH         北库尔德语       kmr_IQ         卡纳达语       kn_IN         哈萨克语       kk_KZ         韩语/朝鲜语       ko_KR         立陶宛语       lt_LT         拉脱维亚语       lv_LV         马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语(马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语(比利时)       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	意大利语	it_IT
格鲁吉亚语       ka_GE         高棉语       km_KH         北库尔德语       kmr_IQ         卡纳达语       kn_IN         哈萨克语       kk_KZ         韩语/朝鲜语       ko_KR         立陶宛语       lt_LT         拉脱维亚语       lv_LV         马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语(马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语       nl_NL         波兰语       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	冰岛语	is_IS
高棉语       km_KH         北库尔德语       km_IQ         卡纳达语       kn_IN         哈萨克语       kk_KZ         韩语/朝鲜语       ko_KR         立陶宛语       lt_LT         拉脱维亚语       lv_LV         马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语(马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语       nl_NL         波兰语       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	日语	ja_JP
北库尔德语       kmr_IQ         卡纳达语       kn_IN         哈萨克语       kk_KZ         韩语/朝鲜语       ko_KR         立陶宛语       lt_LT         拉脱维亚语       Iv_LV         马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语(马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语       nl_NL         波兰语       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	格鲁吉亚语	ka_GE
卡纳达语       kn_IN         哈萨克语       kk_KZ         韩语/朝鲜语       ko_KR         立陶宛语       lt_LT         拉脱维亚语       lv_LV         马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语(马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语       nl_NL         波兰语       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	高棉语	km_KH
哈萨克语       kk_KZ         韩语/朝鲜语       ko_KR         立陶宛语       lt_LT         拉脱维亚语       lv_LV         马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语(马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语       nl_NL         波兰语       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	北库尔德语	kmr_IQ
韩语/朝鲜语       ko_KR         立陶宛语       lt_LT         拉脱维亚语       lv_LV         马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语(马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语       nl_NL         波兰语       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	卡纳达语	kn_IN
立陶宛语       lt_LT         拉脱维亚语       lv_LV         马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_lN         蒙古语       mn_MN         马来语 (马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语 (比利时)       nl_BE         荷兰语       nl_NL         波兰语       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	哈萨克语	kk_KZ
拉脱维亚语       Iv_LV         马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语 (马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语 (比利时)       nl_BE         荷兰语       nl_NL         波兰语       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	韩语/朝鲜语	ko_KR
马其顿语       mk_MK         马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语 (马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语 (比利时)       nl_BE         荷兰语       nl_NL         波兰语       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	立陶宛语	lt_LT
马拉雅拉姆语       ml_IN         蒙古语       mn_MN         马来语 (马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语 (比利时)       nl_BE         荷兰语       nl_NL         波兰语       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	拉脱维亚语	lv_LV
蒙古语       mn_MN         马来语 (马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语 (比利时)       nl_BE         荷兰语       nl_NL         波兰语       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	马其顿语	mk_MK
马来语 (马来西亚)       ms_MY         挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语 (比利时)       nl_BE         荷兰语       nl_NL         波兰语       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	马拉雅拉姆语	ml_IN
挪威语       nb_NO         尼泊尔语       ne_NP         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语       nl_NL         波兰语       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	蒙古语	mn_MN
尼泊尔语       ne_NP         荷兰语(比利时)       nl_BE         荷兰语       nl_NL         波兰语       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	马来语 (马来西亚)	ms_MY
<ul><li>荷兰语 (比利时) nl_BE</li><li>荷兰语 nl_NL</li><li>波兰语 pl_PL</li><li>葡萄牙语(巴西) pt_BR</li></ul>	挪威语	nb_NO
荷兰语       nl_NL         波兰语       pl_PL         葡萄牙语(巴西)       pt_BR	尼泊尔语	ne_NP
波兰语 pl_PL 前萄牙语(巴西) pt_BR	荷兰语 (比利时)	nl_BE
葡萄牙语(巴西) pt_BR	荷兰语	nl_NL
	波兰语	pl_PL
葡萄牙语 pt_PT	葡萄牙语(巴西)	pt_BR
	葡萄牙语	pt_PT

罗马尼亚语	ro_RO
俄罗斯语	ru_RU
斯洛伐克语	sk_SK
塞尔维亚语	sr_RS
斯洛文尼亚语	sl_SI
瑞典语	sv_SE
泰米尔语	ta_IN
泰语	th_TH
土耳其语	tr_TR
乌尔都语 (巴基斯坦)	ur_PK
乌克兰语	uk_UA
越南语	vi_VN
简体中文	zh_CN
繁体中文 (中国香港)	zh_HK
繁体中文(中国台湾)	zh_TW

具体的使用方法请参考 ConfigProvider 文档。

## 增加语言包

如果你找不到你需要的语言包,欢迎你在 英文语言包 的基础上创建一个新的语言包,并给我们发一个 Pull Request,可以参考 阿塞拜疆语的 PR。

### 基本步骤如下:

1. Fork antd 并 git clone 到本地,切换到 feature 分支,执行一次拉取确保最新,基于 feature 分支 切换一个新分支,以下工作将在新分支完成。

```
git clone git@github.com:<your organization>/ant-design.git
cd ant-design/
git remote add upstream origin git@github.com:ant-design/ant-design.git
git checkout -b <your new branch name>
```

- 2. 为 <u>rc-picker</u> 添加对应语言,参考 <u>这个</u>。
- 3. 为 <u>rc-pagination</u> 添加对应语言,参考 <u>这个</u>。
- 4. 等待 rc-picker 和 rc-pagination 发布含上述内容的最低版本。
- 5. 参考 <u>阿塞拜疆语的 PR</u> 向 antd 发起 PR, 完善对应语言的其他内容和更新 rc-picker 和 rc-pagination 版本。
- 6. 在 index.test.js 添加该语言的测试用例。

7. 更新 snapshot, 在这之前或许你还需要先删除 node\_modules 和 lock 文件 ( yarn.lock or package-lock.json ) 并全新安装。

```
npm run test -- components/locale-provider -u
```

- 8. 更新 <u>docs/react/i18n.zh-CN.md</u> 和 <u>docs/react/i18n.zh-CN.md</u>, 将对应语言添加到文档列表。
- 9. 观察 CI 是否通过,若未通过,根据日志进行修改直至通过。
- 10. 万事俱备等待 review。

### i18n 项目示例

你可以参考 Ant Design Pro 国际化文档 查看完整的国际化项目示例。