

Localization 本地化

本地化（也称为“i10n”），是将一个产品或者一些内容适应到特定的地区或市场的过程。

The default locale of MUI is English (United States). 如果您想使用其他语言环境，您可以遵循以下的说明。 If you want to use other locales, follow the instructions below.

本地化的文本

使用 theme 来全局地配置语言环境文本：

```
import { createTheme, ThemeProvider } from '@material-ui/core/styles';
import { zhCN } from '@material-ui/core/locale';

const theme = createTheme(
  {
    palette: {
      primary: { main: '#1976d2' },
    },
  },
  zhCN,
);

<ThemeProvider theme={theme}>
  <App />
</ThemeProvider>;
```

示例

{{"demo": "Locales.js", "defaultCodeOpen": false}}

 For [DataGrid](#) and [DataGridPro](#) components, they have their own [localization](#).

支持的地区

地区	BCP 47 语言标签	导入名称
Amharic	am-ET	amET
Arabic (Egypt)	ar-EG	arEG
Arabic (Sudan)	ar-SD	arSD
亚美尼亚语	hy-AM	hyAM
阿塞拜疆语	az-AZ	azAZ
Bangla	bn-BD	bnBD
保加利亚语	bg-BG	bgBG
加泰罗尼亚语	ca-ES	caES
Chinese (Hong Kong)	zh-HK	zhHK

简体中文	zh-CN	zhCN
Chinese (Taiwan)	zh-TW	zhTW
捷克语	cs-CZ	csCZ
Danish	da-DK	daDK
Dutch	nl-NL	nlNL
English (United States)	en-US	enUS
Estonian	et-EE	etEE
Finnish	fi-FI	fiFI
French	fr-FR	frFR
German	de-DE	deDE
Greek	el-GR	elGR
Hebrew	he-IL	heIL
Hindi	hi-IN	hiIN
Hungarian	hu-HU	huHU
Icelandic	is-IS	isIS
Indonesian	id-ID	idID
Italian	it-IT	itIT
Japanese	ja-JP	jaJP
Khmer	kh-KH	khKH
Kazakh	kz-KZ	kzKZ
Korean	ko-KR	koKR
Persian	fa-IR	faIR
Polish	pl-PL	plPL
Portuguese	pt-PT	ptPT
Portuguese (Brazil)	pt-BR	ptBR
Romanian	ro-RO	roRO
Russian	ru-RU	ruRU
Sinhalese	si-LK	siLK
Slovak	sk-SK	skSK
Spanish	es-ES	esES
Swedish	sv-SE	svSE

Thai	th-TH	thTH
Turkish	tr-TR	trTR
Ukrainian	uk-UA	ukUA
Vietnamese	vi-VN	viVN

您可以在 GitHub 库中找到 [源文件](#)。

要创建自己的翻译，或自定义英文文本，请将此文件复制到您的项目中，进行所需的任何更改并在那里导入语言环境。

请考虑创建一个拉取请求（pull request）来为 Material-UI 贡献新的译文。然而，Material-UI 的目标是支持 [100 个最常见的本地化语言](#)，我们可能不接受不常用的本地化语言的贡献，例如 `gl-ES`，它“只有”250 万母语使用者。

RTL 支持

支持从右到左的语言，如阿拉伯语（Arabic）、波斯语（Persian）或希伯来语（Hebrew）。请遵循 [本指南](#) 来使用这些语言。