

CSS Baseline 基线

Material-UI 提供了一个 `CssBaseline` 组件，用于启动一个优雅、一致且简单的基线。

```
{{"component": "modules/components/ComponentLinkHeader.js", "design": false}}
```

全局重置

您可能对 [normalize.css](#) 比较熟悉，这是一个 HTML 元素和样式规范化的属性的集合。

```
import * as React from 'react';
import CssBaseline from '@material-ui/core/CssBaseline';

export default function MyApp() {
  return (
    <React.Fragment>
      <CssBaseline />
      {/*其他代码 */}
    </React.Fragment>
  );
}
```

作用于子组件

However, you might be progressively migrating a website to MUI, using a global reset might not be an option. 通过使用 `ScopedCssBaseline` 组件，是有可能将基线只应用于子组件。It's possible to apply the baseline only to the children by using the `ScopedCssBaseline` component.

```
import * as React from 'react';
import ScopedCssBaseline from '@material-ui/core/ScopedCssBaseline';
import MyApp from './MyApp';

export default function MyApp() {
  return (
    <ScopedCssBaseline>
      {/* 其他代码 */}
      <MyApp />
    </ScopedCssBaseline>
  );
}
```

⚠ 请确保您移先导入 `ScopedCssBaseline`，以避免像上面的例子那样出现 box-sizing 的冲突。

方法

页面

我们更新了 `<html>` 和 `<body>` 元素以提供更好的页面范围的默认值。具体来说：

- 所有浏览器中的边距将会被删除。

- 默认使用 Material Design 的背景颜色。它在标准设备上使用的是 `theme.palette.background.default`，而打印设备上使用的是白色背景。
- If `enableColorScheme` is provided to `CssBaseline`, native components color will be set by applying `color-scheme` on `<html>`. The value used is provided by the theme property `theme.palette.mode`. The value used is provided by the theme property `theme.palette.mode`.

布局

- 在 `<html>` 元素里面，我们将 `box-sizing` 全局设置为 `border-box`。这样一来，包括 `*::before` 和 `*::after` 的每个元素，都会被声明来继承这个属性，这样能够确保元素的声明宽度永远不会超过 padding 或者 border。

滚动条

This API is deprecated, consider using [color-scheme](#) instead.

The colors of the scrollbars can be customized to improve the contrast (especially on Windows). Add this code to your theme (for dark mode). Add this code to your theme (for dark mode). Add this code to your theme (for dark mode).

```
import darkScrollbar from '@material-ui/core/darkScrollbar';

const theme = createTheme({
  components: {
    MuiCssBaseline: {
      styleOverrides: {
        body: theme.palette.mode === 'dark' ? darkScrollbar() : null,
      },
    },
  },
}); darkScrollbar() : null,
},
},
}); darkScrollbar() : null,
},
},
}); darkScrollbar() : null,
},
},
});
```

This website uses `darkScrollbar` when dark mode is enabled. Be aware, however, that using this utility (and customizing `-webkit-scrollbar`) forces MacOS to always show the scrollbar.

文字铸排

This API is introduced in @mui/material (v5.1.0) for switching between "light" and "dark" modes of native components such as scrollbar, using the `color-scheme` CSS property. To enable it, you can set `enableColorScheme=true` as follows: To enable it, you can set `enableColorScheme=true` as follows:

```
<CssBaseline enableColorScheme />

// or
```

```
<ScopedCssBaseline enableColorScheme >
  { /* The rest of your application using color-scheme*/ }
</ScopedCssBaseline>
```

Typography

- 在 `<html>` 里面不会声明基础的 `font-size`，但是我们假设是 16px (浏览器的默认设置)。您可以在 [主题文档](#) 页面中了解更多有关更改 `<html>` 默认字体大小的影响。
- 在 `theme.typography.body1` 元素上设置 `<body>` 样式。
- 您可以通过设置 `theme.typography.fontWeightBold` 来设置 `` 和 `` 元素的 `font-weight`。
- 启用自定义字体平滑功能可以更好地显示 Roboto 字体。

Customization 个性化

前往文档中的 [全局自定义](#) 部分来改变这些组件的输出。