D:\应用程序案例\spartacus\projects\storefrontlib\src\layout\layout.module.ts

@NgModule({

imports: [OutletRefModule, LaunchDialogModule.forRoot()],

providers: [{ provide: LayoutConfig, useExisting: Config }],

exports: [OutletRefModule],

})

export class LayoutModule {}

D:\应用程序案例\spartacus\projects\storefrontlib\src\layout\config\layout-config.ts

import { DeferLoadingStrategy } from '@spartacus/core';

export enum BREAKPOINT { xs = 'xs', sm = 'sm', md = 'md', lg = 'lg', xl = 'xl',}

export type LayoutSections =

| 'header' | 'footer' | 'LandingPage2Template' | string;

export type SlotConfig = {

/\*\* cms页面插槽由“slot.position”映射. \*/

slots?: string[];

/\*\*

\* 页面折叠标识了在折叠上方的最后一个期望的页面插槽。

\* 通过idication来指定这一点是完全可以的，但是需要更多精确的指示将对性能产生积极的影响。

\*/

pageFold?: string;

};

export type SlotGroup = {

/\*\* 用于大屏幕的页槽配置 \*/

[BREAKPOINT.lg]?: SlotConfig;

/\*\* 介质屏幕的页插槽配置 \*/

[BREAKPOINT.md]?: SlotConfig;

/\*\* 用于小屏幕的页插槽配置 \*/

[BREAKPOINT.sm]?: SlotConfig;

/\*\* 用于特别小屏幕的页插槽配置 \*/

[BREAKPOINT.xs]?: SlotConfig;

};

export type LayoutSlotConfig = {

[section in LayoutSections]: SlotConfig | SlotGroup | LayoutSlotConfig;

};

/\*\*

\* LayoutConfig支持按页面模板或页面部分(如页眉和页脚)配置页面插槽。

\* 该配置还支持每个面包空间(而不是每个设备类型)的自适应设计，

\* 因此DOM被(重新)呈现为一个给定的断点。

\*/

export abstract class LayoutConfig {

/\*\* 在特定视图中(重新)呈现DOM时使用断点配置。这允许自适应呈现，以便为特定的断点呈现DOM。 \*/

breakpoints?: {

[BREAKPOINT.xs]?: number;

[BREAKPOINT.sm]?: number;

[BREAKPOINT.md]?: number;

[BREAKPOINT.lg]?: number;

};

layoutSlots?: LayoutSlotConfig;

/\*\*

\* 延迟加载是一种用于加载/创建不在初始视图端口中的DOM元素的技术。这项技术将提高性能。

\*/

deferredLoading?: {

/\*\*

全局策略将用作所有DOM创建的后备策略，但是可以被本地配置覆盖，例如cms组件。

\*/

strategy?: DeferLoadingStrategy;

/\*\*

\* 交集边距包含交集观察者使用的偏移量观察视图端口外的元素。

\*

\* See https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/IntersectionObserver/rootMargin

\*/

intersectionMargin?: string;

};

}

D:\应用程序案例\spartacus\projects\storefrontlib\src\recipes\config\b2c-layout-config.ts

export const b2cLayoutConfig: LayoutConfig = {

// deferredLoading: {

// strategy: DeferLoadingStrategy.DEFER,

// intersectionMargin: '50px',

// },

layoutSlots: {

header: {

lg: {

slots: [

'SiteContext', 'SiteLinks', 'SiteLogo', 'SearchBox',

'SiteLogin', 'MiniCart', 'NavigationBar', ],

},

slots: ['PreHeader', 'SiteLogo', 'SearchBox', 'MiniCart'],

},

navigation: {

lg: { slots: [] },

slots: ['SiteLogin', 'NavigationBar', 'SiteContext', 'SiteLinks'],

},

footer: {

slots: ['Footer'],

},

LandingPage2Template: {

pageFold: 'Section2B',

slots: [

'Section1', 'Section2A', 'Section2B', 'Section2C',

'Section3', 'Section4', 'Section5', ],

},

ContentPage1Template: {

slots: ['Section2A', 'Section2B'],

},

CategoryPageTemplate: {

pageFold: 'Section2',

slots: ['Section1', 'Section2', 'Section3'],

},

ProductListPageTemplate: {

slots: ['ProductLeftRefinements', 'ProductListSlot'],

},

ProductGridPageTemplate: {

slots: ['ProductLeftRefinements', 'ProductGridSlot'],

},

SearchResultsListPageTemplate: {

slots: [

'Section2',

'ProductLeftRefinements',

'SearchResultsListSlot',

'Section4',

],

},

SearchResultsGridPageTemplate: {

slots: [

'Section2',

'ProductLeftRefinements',

'SearchResultsGridSlot',

'Section4',

],

},

ProductDetailsPageTemplate: {

lg: {

pageFold: 'UpSelling',

},

pageFold: 'Summary',

slots: [

'Summary',

'UpSelling',

'CrossSelling',

'Tabs',

'PlaceholderContentSlot',

],

},

CartPageTemplate: {

slots: ['TopContent', 'CenterRightContentSlot', 'EmptyCartMiddleContent'],

},

AccountPageTemplate: {

slots: ['BodyContent', 'SideContent'],

},

LoginPageTemplate: {

slots: ['LeftContentSlot', 'RightContentSlot'],

},

ErrorPageTemplate: {

slots: ['TopContent', 'MiddleContent', 'BottomContent'],

},

OrderConfirmationPageTemplate: {

slots: ['BodyContent', 'SideContent'],

},

MultiStepCheckoutSummaryPageTemplate: {

slots: ['TopContent', 'BodyContent', 'SideContent', 'BottomContent'],

},

CheckoutLoginPageTemplate: {

slots: ['RightContentSlot'],

},

},

};