复习：

见思维导图

1.Ionic常用组件之五——按钮(ion-button)

<ion-button color="主题色" size="small/large" expand="block/full" shape="round">

文字

<ion-icon name="" slot="start/end/icon-only"></ion-icon>

</ion-button>

2.Ionic常用组件之六——输入框(ion-input)

最简单的没有边框的输入框：

<ion-input type="" placeholder="" maxlength=""></ion-input>

带下边框和标签文字的输入框：

<ion-item>

<ion-label position="fixed/stacked/floating">标签文字</ion-label>

<ion-input [(ngModel)]="userInput"></ion-input>

</ion-item>

3.Ionic常用组件之七——搜索框(ion-searchbar)

<ion-searchbar placeholder="" (ngModelChange)="doChange()"></ion-searchbar>

4.Ionic常用组件之八——卡片(ion-card)

<ion-card>

<img>

<ion-card-header>

ion-card-title + ion-card-subtitle

</ion-card-header>

<ion-card-content></ion-card-content>

</ion-card>

<ion-card>

<ion-item></ion-item>

.....

<ion-item></ion-item>

</ion-card>

5.Ionic常用组件之九——轮播广告(ion-slides)

<ion-slides #myAd3>

<ion-slide>文字或图片</ion-slide>

...

<ion-slide>文字或图片</ion-slide>

</ion-slides>

-----------------------------------------------

@ViewChild('myAd3', {static: false})

private myAd3

ngOnInit(){

this.myAd3.startAutoplay() //开始自动播放

}

6.Ionic常用组件之十——列表项(ion-item)

**提示：只要见到了“有下划线的组件”，就想到列表项**

<ion-item detail="true" href="#" color="">

<ion-avatar/thumbnail slot="start">img</ion-avatar/thumbnail>

<ion-label>文本/h2/h3/p</ion-label>

<ion-button slot="end">文字/图标</ion-button>

</ion-item>

7.Ionic常用组件之十一——列表(ion-list)

<ion-list>

<ion-item>...</ion-item>

....

<ion-item>...</ion-item>

</ion-list>

8.Ionic常用组件之十二——无限滚动(ion-infinite-scroll)——有一点点难度

原理：在滚动条滚动到距离底部指定的“临界值（threshold）”时，立即触发特定的事件(ionInfinite：“用户马上就要看到底部了，请加载更多数据”)，并显示出底部的“加载中”提示符号和文字。等到新的数据加载完成(complete)了，再次隐藏“加载中”提示信息，等待用户继续滚动...

<ion-infinite-scroll threshold="50px" (ionInfinite)="loadMore($event)">

<ion-infinite-scroll-content loadingText="加载中..." loadingSpinner="bubbles">

</ion-infinite-scroll-content>

</ion-infinite-scroll>

-----------------------------------------------------------------

loadMore(e){

.....异步加载更多数据.....

e.target.complete( )

}

9.Ionic常用组件之十三——弹出式窗口：ActionSheet/Alert/Modal

**提示：这三个组件都没有对应的元素，都是通过XxxController动态创建出来的**

constructor(private controller: AlertController ){ }

doXxx(){

this.controller.create({

header:"标题字",

message: "提示消息",

buttons: ["按钮1", "按钮2"]

}).then((dialog)=>{

dialog.present() //呈现异步创建出来的对话框

})

}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Angular路由系统** | **Ionic路由系统** |
| ①创建路由词典 | //app.module.ts  const routes = [  {path: '', component: ...}  ] | 一样的 |
| ②注册路由词典 | //app.module.ts  imports: [BrowserModule, RouterModule.forRoot(routes)] | 一样的 |
| ③路由出口 | <router-outlet>  </router-outlet> | <ion-router-outlet>  </ion-router-outlet> |

10.Ionic常用组件之十四——标签页式导航(ion-tabs)

**提示：标签页式导航组件必须与“路由系统”组合使用，使用步骤：**

**①创建路由词典**

//app.module.ts

const routes = [

{ path:'index', component: IndexComponent }

]

**②注册路由词典**

//app.module.ts

imports: [ BrowserModule, IonicModule.forRoot(), RouterModule.forRoot(routes) ]

**③声明路由出口**

//app.component.html

<ion-app>

<ion-router-outlet></ion-router-outlet>

<app-main></app-main>

</ion-app>

**④创建标签页式组件**

//main/main.component.html

<ion-tabs>

<ion-tab-bar slot="bottom">

<ion-tab-button **tab="index"**> tab指向某个路由地址

ion-icon + icon-label

</ion-tab-button>

</ion-tab-bar>

</ion-tabs>

**⑤访问测试**

http://127.0.0.1:4200/index