

angular 组件 以及组件里面的模板

主讲教师: (大地)

合作网站: <u>www.itying.com</u> (IT 营) 合作网站: <u>www.ionic.wang</u> (Ionic 中文网)

创建 angua	Ir 组件	1
Angular 绑氛	定数据	2
_		
	Angular 绑紧 绑定属性 数据循环 条件判断 *ngSwitch 执行事件 表单事件 双向数据绑 [ngClass]、	创建 angualr 组件

一、创建 angualr 组件

Angular CLI:

https://cli.angular.io/

创建组件

ng g component components/header

使用组件

<app-header></app-header;</pre>



二、Angular 绑定数据

1. 数据文本绑定

{{}}

```
<h1>
    {{title}}
    {/h1>

    <div>
        1+1={{1+1}}
    </div>
```

2.绑定 html

```
this.h="<h2>这是一个 h2 用[innerHTML]来解析</h2>"
```

```
<div [innerHTML]="h"></div>
```

二、绑定属性

```
<div [id]="id" [title]="msg">调试工具看看我的属性</div>
```



三、数据循环 *ngFor

1、*ngFor 普通循环

2、循环的时候设置 key

```
    *ngFor="let item of list;let i = index;">
         {{item}} --{{i}}
```

2. template 循环数据

```
  template="ngFor let item of list">
    {{item}}
```

四、条件判断 *ngIf

```
 3">这是 ngIF 判断是否显示
```

```
 3">这是 ngIF 判断是否显示
```

四、*ngSwitch

```
    已支付
    订单已经确认
    已发货
    已发货
    无效
```

五、执行事件 (click)="getData()"

七、表单事件

```
<input type="text" (keyup)="keyUpFn($event)"/>
<input type="text" (keyup)="keyUpFn($event)"/>

keyUpFn(e){
    console.log(e)
}
```

八、双向数据绑定

```
<input [(ngModel)]="inputValue">
```

注意引入: FormsModule

```
import { FormsModule } from '@angular/forms';
```

```
@NgModule({
    declarations: [
        AppComponent,
        HeaderComponent,
        NewsComponent
],
    imports: [
        BrowserModule,
        FormsModule
],
    providers: [],
```



```
bootstrap: [AppComponent]
})
export class AppModule { }
```

使用:

```
<input type="text" [(ngModel)]="inputValue"/>
{{inputValue}}
```

九、[ngClass]、[ngStyle]

[ngClass]:

[ngStyle]:

```
<div [ngStyle]="{'background-color':'green'}">你好 ngStyle</div>
public attr='red';
<div [ngStyle]="{'background-color':attr}">你好 ngStyle</div>
```

十、管道

```
public today=new Date();
{{today | date:'yyyy-MM-dd HH:mm:ss' }}
```

其他管道:

http://bbs.itying.com/topic/5bf519657e9f5911d41f2a34