

AngularJS入门 (二)

一、数据绑定

◊单向绑定

Model --> View的数据传输

修改View中的值,不会影响到Model中的值

绑定方式: ng-bind和{{}}

注意: {{}}可以当做是ng-bind指令的简写。

◊双向绑定

Model <--> View的数据传输

不管修改哪一方的值,都会影响到另外一方

绑定方式: ng-model

二、作用域

◆\$rootScope: 根作用域

当ng-app创建的时候,根作用域就生成了。\$rootScope的作用范围是整个app。

◊\$scope: 子作用域

在每一个controller中,都有自己的子作用域

三、过滤器

过滤器的作用一般用于对数据进行格式化展示。

◊内置过滤器

currency

date

filter

number

...内置过滤器使用直接参考API

◆自定义过滤器

需要通过module对象.filter方法实现。

例如:

```
app.filter("过滤器名称",function(){
    return function(param){

    }
});
```

在filter中,第一个参数是过滤器名称,在数据展示调用时需要使用: {{price | 过滤器名称}}

return 的function中的参数param就是price的值。

如果自定义过滤器中需要传递其他参数,则通过传递

例如:

{{price | 过滤器名称: 参数1: 参数2: ...: 参数n}}

接收这些参数的方法是:

在return的function中,param的后面,直接加参数就行

例如:

```
return function(param, 参数1, 参数2, ..., 参数n){

}
```

当然,也可以通过function的arguments默认参数也可以获取。

注意:

在return的function中,需要return回去一个显示结果。

例如:

```
return function(param, 参数1, 参数2, ..., 参数n){
    return "¥"+param;
}
```

}

如果param是500，则现实的结果就是¥ 500。