01月23日 日报

* 已完成的内容

### 一、路由：AngularJS和Ionic的异同

  路由的作用，简单的概括就是基于View和Url的对应关系，处理跳转页面。   
  在AngularJS中，我们使用的路由功能是由模块**ng-route**提供的，ngRoute的思路就是最简单的路由思想，我们只需要指定每一个url对应的视图就可以了。因为ng-route现在成为一个独立的模块了，所以我们想要使用它的时候，还得去自己安装，并且在代码中显式地依赖这个模块，多少显得有些麻烦。   
  但是，在Ionic项目中，除了可以使用ngRoute之外，我们还可以使用一种更加强大的路由模块**ui-router**。并且有个好处就是，ui-router不需要我们额外引入，因为在ionic.js中就已经帮我们做了这项工作了。

### 二、ui-router简介

  在ui-router中，有3个关键词：状态（state）、Url、模板（template），也就是说，它在ng-route的基础之上，增加了“状态”的概念。**这三者是一对一的关系：每一个模板，存在于一个特定的Url，同时也对应于一个独一无二的状态**。   
  所以，我们想要在代码中控制页面跳转的时候，既可以基于url，用href的方式进行跳转，也可以进行状态的转换，两者都可以达到切换template的目的。

### 三、ui-router的一般使用

假如我们现在有3个页面，模板分别为page1.html、page2.html、page3.html，同时我们分别给予一个状态：one、two、three。

这个关于路由需要理解，当然练习和记忆也非常重要。

* 未完成原因
* 遇到的问题及解决方案
* 教师评语：