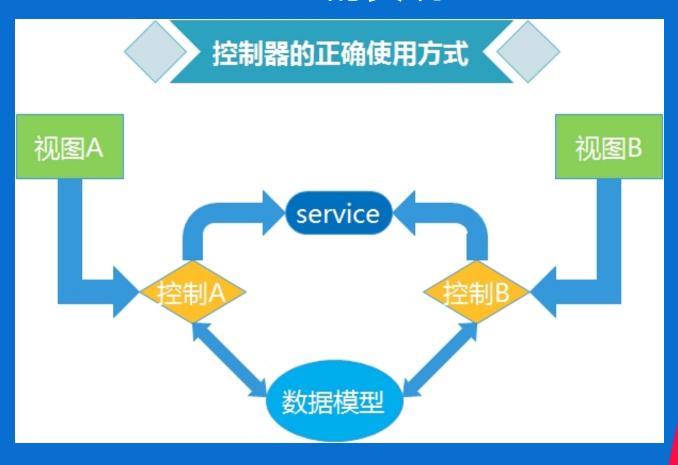
为什么需要MVC

- 项目规模越来越大,需要切分模块和职责
- 消除重复代码,实现复用
- 方便 重构 , 修改一个地方不影响其它功能
- 核心目标是模块化和复用



MVC的实现



Model模型使用

- MVC借助于 \$scope 实现
- \$scope是一个 基本 javascript 对象
- \$scope是一个树型结构,与DOM标签平行
- 子\$scope对象遵循原型继承,会继承父\$scope上的属性和方法
- 每一个angular应用只有一个根 \$rootScope对象(ng-app)上
- \$scope是MVC和 双向数据绑定 的基础
- \$scope是表达式的执行上下文环境
- 有自己的生命周期 创建->注册监控者->模型变化->检测变化->销毁
- \$scope提供一些工具方法 **\$watch/\$apply**
- \$scope可以传播事件,类似DOM事件,可以向上也可以向下传播

控制器

- ng-controller指令就是用来定义应用程序控制器的,并且同时创建了 一个新的作用域关联到相应的DOM元素上
- 不要 复用 Controller,一个控制器只负责一个视图
- 不要在控制器中操作DOM,使用指令
- 不要在Controller里做数据 过滤和格式化 , 使用filter过滤器
- 控制器之间不要互相直接调用,控制器之间的交互通过事件交互



面.

• 模块是一些功能的集合,如控制器、服务、过滤器、指令等子元素组成的整体

模块是容器,一切从模块开始

var zfpxModule = angular.module("zfpxApp", []);

run(启动方法)

K峰培训
Everest training

模块之间如何依赖依赖注入

```
//创建、获取angular中的模块
   angular.module();
   // 传递参数多于一个表示新建模块;空数组代表该模块不依赖其他模块
   var createModule = angular.module("myModule", []);
   // 只有一个参数(模块名),代表获取模块,如果模块不存在,angular框架会抛异常
   var getModule = angular.module("myModule");
   该函数既可以创建新的模块,也可以获取已有模块,是创建还是获取,通过参数的个数来区分。
   angular.module(name, [requires], [configFn]);
   - name: 字符串类型,代表模块的名称:
   - requires: 字符串的数组,代表该模块依赖的其他模块列表,如果不依赖其他模块,用空数组即可;
   - configFn: 用来对该模块进行一些配置。
```