Angular.JS

1. 我对angularjs的感觉：
   1. 它是实现前端mvc
   2. 避免了javascript变量污染
   3. 通过注入实现了javascript简单化
   4. 它是一个框架，学习它自己的规则，实现工作简洁化
   5. 注入。使代码实现极大简化
2. 先http得到html，然后从上到下执行渲染或js由于angularjs的ng-app在最后实现，怕{{adsf}}直接显示所以用ng-bind=””属性
3. Ng-init 用eval( )实现的
4. AngularJS 作用
   1. 不用编写大量的js，就可以实现功能。例如:ng-click
5. Ng-controller
   1. 避免变量污染？？
6. 过滤器
   1. 表单验证，基本处理（大小写转换，格式）
7. 第一日总结
   1. Ng-model双向绑定，对表单元素
   2. Ng-app启动点，创建新作用域
   3. Ng-bind或{{}}来对应div之类的
8. Injection
   1. $provide.provider() to create services which can be injected to 应用的config方法中。
   2. Service可以被注入任何可注入方法。Angular调用service的$get方法实例
   3. Provider factory service value constant
9. anjularjs将{{}}的变量名进行了变更
   * 1. 全局变量设置 mod.value, mod.constant
     2. 要将要调用的变量在$scope里引入
10. 注入内容
    1. 值 方法 value 对象不可
    2. 方法 对象Service 值不可 提供的是function创建的对象实例，所以可以在对象内定义三个均可
    3. 方法 factory 值不可 即provider的$get
11. Config类似构造函数，注入方法要provider即定义了greeting则他的PROVIDER为greetingProvider
12. 分为config和run阶段
13. $provider $controller $injector
    1. Mod.provide()。。。=mod.config(function($provider){})
    2. Mod.controller=mod,cinfig(function($controllerProvider){$controllerProvider.register(“”,function(){};)})
14. Mod.module启动mod.config配置相当于spring的xml配置文件。然后$injector实现controller参数的注入。三种方式inference，annotation，inline。后两者对参数名无要求
15. Controller会创建自己的$scrope域所以你得不到值可能和域的作用域有关
16. Angularjs的$html如果得到json格式的数据它会自动转换的
17. Angularjs内的定时器使用$interval和$timeout
    1. <http://blog.csdn.net/fjj1084650208/article/details/51322759>
    2. 原生的timeout和interval会破坏双向绑定
18. Directive定义的自定义表签……. 凡是可以设定为属性名的都有这样设定
    1. Attr获得属性：attr.name。如果属性名为da-app,使用attr.daApp获得属性。避免出现attr.da-(减)app这样的js式。不要用属性名为data-\*的设定，读取不了
    2. Directive也要这么设定，否则读不了
19. 小结：
    1. 模块的引用：公用$scope，引入controller，directive………..
20. 关于ng-repeat的作用域学习：
    1. 1、ng-repeat会在上一级作用域名中创建一个子 作用域。
    2. 2、此时如果需要在子作用域中调用父作用域的变量，则可以使用$parent.variableName来调用。
    3. 3、ng-repeat中调用和父作用域同名的变量，无$parent前缀则指的是调用的子作用域的变量，就像局部变量一样。
    4. 4、ng-repeat中的$index： element in elements 当前element在elements中的下标数。例如第一个element，则$index=0.
21. 作用域
    1. <http://www.jb51.net/article/90684.htm>
22. Angular $scope.$apply
    1. <http://stackoverflow.com/questions/14838184/error-digest-already-in-progress>
23. $scope
    1. <http://www.jb51.net/article/79243.htm>
    2. http://www.jb51.net/article/83051.htm
24. Ng-repeat
    1. Track by $index/…..会检验重复
25. $rootScope类似cookie
    1. 保存在$rootScope里的参数可以在任何controller里面调用
26. Controller as
    1. <http://www.tuicool.com/articles/bYf2Mrn>
27. $$phase在某些$apply不灵光的时候
    1. if(!$scope.$$phase){
    2. $scope.$apply();
    3. }
28. Ng-if会创建新的作用域