01月17日 日报

* 已完成的内容
* AngularJS 依赖注入
* 什么是依赖注入
* wiki 上的解释是：依赖注入（Dependency Injection，简称DI）是一种软件设计模式，在这种模式下，一个或更多的依赖（或服务）被注入（或者通过引用传递）到一个独立的对象（或客户端）中，然后成为了该客户端状态的一部分。
* 该模式分离了客户端依赖本身行为的创建，这使得程序设计变得松耦合，并遵循了依赖反转和单一职责原则。与服务定位器模式形成直接对比的是，它允许客户端了解客户端如何使用该系统找到依赖.
* AngularJS 提供很好的依赖注入机制。以下5个核心组件用来作为依赖注入：
* value
* factory
* service
* provider
* constant
* 未完成内容
* value
* Value 是一个简单的 javascript 对象，用于向控制器传递值（配置阶段）：
* factory
* factory 是一个函数用于返回值。在 service 和 controller 需要时创建。
* 通常我们使用 factory 函数来计算或返回值。
* provider
* AngularJS 中通过 provider 创建一个 service、factory等(配置阶段)。
* Provider 中提供了一个 factory 方法 get()，它用于返回 value/service/factory。
* constant
* constant(常量)用来在配置阶段传递数值，注意这个常量在配置阶段是不可用的。
* 未完成原因
* 遇到的问题及解决方案
* 教师评语：