Angular JS 简易教程

一些说明：

1. 此档仅作为DB Schenker Nanjing Shared Service Center内部培训资料。
2. 此文档的目的是对AngularJS做一个简单对介绍，希望可以尽快帮助新入职的同事快速熟悉框架和工具，进入开发状态，在用词和部分原理描述上可能存在一些偏差，请有疑问和建议的同学与vani.li (vani.li@dbschenker.com)联系。
3. 感谢所有对此文档作出贡献的同学（以下为致谢名单）
4. 什么是Angular JS

Google开发的JS框架，网上搜索会得到一大堆的名次，这里我不想罗列，随着大家对框架的熟悉程度的加深，我们再来慢慢涉及到这些内容。

那么Angular与jQuery有什么区别呢？我相信大家对jQuery一定非常熟悉了，好用，插件多，特别是对DOM的操作简直神了。

下面我们来看一个需求:

在一个输入框中输入文字，输入文字的时候，页面上要即时的反应出文字输入的内容。

如果使用jQuery我们需要给键盘绑定监控事件，当键盘被松开时读取输入框的内容同时显示在对应的DIV中。是不是想想都觉得很烦 ☺

但是在angular Js的世界里，这个行为被优雅的解决了。

我们只需要利用到angular Js提供的一个非常赞的特性“双向数据绑定”既可以完成这一需求。

代码片段：

<input type="text" ng-model="world" placeholder="input some words"/>

Hello {{world}}

通过给input输入框绑定ng-model(angular js提供的一个内置指令)，同时在页面上定义{{model}}，在两个花括号中间申明这个模型的值，这样就完成了数据的双向绑定。你在input内输入的任何内容都会在页面上即时的显示出来。

这样的双向数据绑定意味着，你不在需要知道如何从模型上取值，更新值的内容后再重新的刷新HTML页面。而是，你仅仅只需要绑定他们，剩下的时交给angularjs就可以了。

详细代码参加HelloWorld.html