**相关技术：**

1. 学习前端应首先具备以下基础知识：

* HTML、HTML5
* CSS
* JavaScript

1. 框架类库：
   * jQuery
   * Angular JS（实验室前端框架以这个为主）
2. UI框架：
   * BootStrap
   * jQueryUI

**相关工具：**

代码编辑工具：sublime、Webstorm

断点调试工具：chrome插件Batarang

版本管理工具：git小乌龟、GitHub

开发和调试工具：NodeJS

**以下主要介绍Angular JS框架**

**相关书籍；**

1. 《AngularJS权威教程》
2. 《用Angular JS开发下一代Web应用》
3. 《精通AngularJS》（后期学习，不建议初学者看）

**相关教程：**

1. 菜鸟教程（AngularJS主、JavaScript）：<http://www.runoob.com/angularjs/angularjs-tutorial.html>
2. 慕课网（Angular JS实战）：<http://www.imooc.com/learn/156> （其它教程也可以根据自身能力兴趣自行选择）
3. 网易云课堂（视频自己找吧、教程很多）

**推荐几篇相关文章：**

1. <http://www.cnblogs.com/whitewolf/archive/2015/10/22/4902570.html>
2. <https://zhuanlan.zhihu.com/p/22200713>
3. <https://segmentfault.com/a/1190000007215707>