第一周：

~~1.部署开发环境；~~

~~2.尝试完成一个简单的web，要求实现用户与角色的管理；~~

~~3.熟悉idea、git 、~~maven的使用；

第二周：

~~1.增加用户头像，~~熟悉javaIO操作；

~~2.增加session，增加输入验证；~~

3.搭建ftp服务；

~~4.修改数据库，增加一个视图，用户表里增加一个字段表示头像，并自行完成对mybatis的映射；~~

第三周：

1.session管理登陆状态，学习session和cookie的用法

~~2.显示层控制，学习js的用法~~

第四周：

1.j~~ava String api：包含String基本api，StringBuilder/StringBuffer~~，正则表达式；

2.~~数据库, DML、DDL、DQL，查询语句API~~(2018.8.28)

3~~.Javascript，基础语法，理清与java的异同~~(2018.8.30)

第五周;

1.~~java包装类，数字型/字符型/布尔型~~；(2018.8.30)

2~~.java数据结构，collection，List，Set，map，queue~~(2018.8.31)

3.~~数据库，基本数据类型，简单函数，查询语句关键字与使用，执行顺序~~(2018.8.28)

4.~~javascript，作用域，函数，原型，原生对象Object\Array\Date\String....等API的使用~~(2018.8.30)

第六周：

1.java IO，；

2.java NIO，

3.~~数据库，视图、序列、索引、约束~~(2018.8.28)

4~~.javascript，web api~~(2018.8.30)

第七周：

1. java 异常处理 Exception/Runtime/Error

2. java 多线程技术 Thread/Runnable/Future/Fork

3. ~~数据库 子查询/分页查询/Decode~~(2018.8.28)

4. ~~js 事件机制，父子窗口原理~~(2018.8.30)

~~5. vue/element ui~~

~~6. spring/mybatis/ibatis~~

第八周：

1.java 网络编程技术 socket/tcp/udp

2.mysql 与 jdbc原理，连接池与事务管理

3.js 组件原理、时间冒泡机制

~~4.vue/element ui~~

~~5.spring/mybatis/ibatis~~

第九周：

1.反射技术，动态代理原理

2.linux基础

3.~~存储过程~~（有兴趣可以了解一下）

4.窗口环境的javascript，原型

~~5.vue/element ui~~

~~6.spring/mybatis/ibatiss~~

第十周：

1.cookie/session原理与应用

2.注解原理与应用

~~3.微信小程序实例~~

~~4.vue/element ui~~

~~5.spring/mybatis/ibatis~~

第十一周：

1.字符串处理，工具类使用

~~2.spring ioc/aop/mvc~~

3.mysql服务，数据库锚点，回退

4.nosql数据库 redius原理，搭建方法

第十二周：

1.尝试搭建一个独立的小项目并完成基本功能

2.尝试阅读spring源码并理解其执行机制

第十三周:2018.10.19

了解nosql方面的知识：

1.key-value 数据库；例如：redius，memcache等

2.宽表/高表设计，非结构化分布式存储；例如：hbase等

3.支持快速搜索的文档类型数据库，例如：elasticsearch，solr等

4.图形结构关系数据库；例如：neo4j等

5.数仓计算类数据库：hive，pig等