# 第十二周总结

## 大致总结

### 本周学习内容：

1.准备ppt：

1. 总结ssm后台用户信息管理demo;
2. 总结Vue外卖项目
3. 总结微信小程序-天气信息项目
4. 总结xx项目-charge和order中心

2.学习Redis

3.学习Maven的使用

### （二）遇到的问题及如何解决

### （三）下周计划

研究电子签章项目

## 学习笔记

### （一）Redis笔记