**Daily log**

## 2018.07.06

1. 配置环境：Java、STS、tomcat

2. 熟悉项目，看文档。

## 2018.07.09-2018.07.13

### 2018.07.09

1. 配置项目：

1. STS

2. SVN (本地客户端，非STS插件)

3. 配置tomcat

4. 添加maven

5. 转换maven工程

工程-configure-转maven工程

Maven-update project

6. pom.xml:

<strius-config.version>1.0.7 更改

7. sys-config-dev.properties更改（加本机IP,加server-url）

### 2018.07.10

1. tms 后台管理模块tomcat 8 （…8088/tms）

2. trade-service tomcat 7 （…8088/trade-service）

### 2018.07.11

1. batch 跑批模块（…8088/batch）

2. account-service

1. accountApiTest.java中的IP地址改为本地IP。

2. 直接在tomcat中运行。

### 2018.07.12

1. 数据库连接测试

1. 配置中心（http://192.168.2.56:8081/config-center-web/ui/test.htm），选择测试环境中的具体模块，搜索db，查找数据库相关配置。

2. navicat连接orcal数据库，替换OCI版本，下载OCI配置文件。

解决方法： <https://www.cnblogs.com/taojietx/p/6627934.html>

2. 前端开发测试

H5测试，H5首页vue开发。

tb\_mall 网上商城 主项目；其余为中焯公司开发内容。

开发工具：

1. 路由协议模拟发送工具。

包含测试环境：180.153.93.187：7789

1. 业务后台操作工具。

变量模拟部分：

内部变量模拟中，最后一个变量JYLOGINFLAG=2为登陆状态，1为未登录状态。

开发软件：

Sublime 中直接开发测试。

更改配置文件sysconfig.ini：

1. ;页面文件存放目录(支持相对与绝对路径) DocDir=D:\workspace\trunk\H5\TebonH5SC
2. ;转发的目标端口 ForwardPort=7774&7789&7799&;ForwardPort=7774&7772&6669& DocOutDir=D:\TZT前端开发工具\ajax\miwen

访问首页：<http://127.0.0.1:92/tb_mall/index.html>

### 2018.07.13

1. data-access 数据访问层接口

更改sirius-config1文件夹中，t2sdk-config.xml 配置文件，配置授权解密文件路径。

<limit licenseFile="D:\sirius-config1\hundson\client\_license1.dat" encrypt="HSBlowfish" />

2. 了解小程序开发

3. APP改版相关技术文档：

App改版首页产品说明文档V1.1、APP我的功能模块V1.0、行情需求、一级首页改版需求说明书-理财、交易

4. 更改VPN客户端问题。

## 2018.07.16-2018.07.20

### 2018.07.16

1. 查找证书考试

计算机二级、三级、四级。（不一定有用）

CFA，FRM。（贵）

2. 复习JavaScript、前端技术文档、前端开发环境

### 2018.07.17

1. 前端需求内容文档，确定开发内容

2. 使用redis

本地配置redis，添加到系统路径

3. maven学习。

### 2018.07.18

1. maven深入了解

2. redis深入了解

3. 前端开始开发

App首页旧版url: <http://127.0.0.1:92/mall/mall_index2.0.html>

1. 我的持仓改为股票持仓

mall\_index2.0.html中修改文字

1. 投教学堂页面

在首页mall\_index2.0.html中，最下面添加投教学堂模块的页面

尺寸大小 / 28 rem 作为最终大小，取两位小数。

字体：引号 font-family: 'pingFangSC-Light'

## 2018.07.23-2018.07.27

### 2018.07.23

1. 前端工程整理

0. 后端项目路径不变，为：

D:\workspace\trunk （主分支上的项目）

1. 更改前端项目分支，最新前端项目分支路径为：

D:\workspace\branches\H5\B\_TebonH5SC\_1.0.0\_DL20180717\_APPGB

2．调试工具的配置文件D:\TZT前端开发工具\ajax\sysconfig.ini中更改路径：

a. ;页面文件存放目录(支持相对与绝对路径)

DocDir=D:\workspace\branches\H5\B\_TebonH5SC\_1.0.0\_DL20180717\_APPGB

b. 环境IP与环境端口更改：

;测试环境ip

;ForwardIP=zzshdianxin130.tebon.com.cn:0&180.153.93.187:1&180.153.93.187:2&

;开发环境ip

ForwardIP=zzshdianxin130.tebon.com.cn:0&180.153.93.188:1&192.168.2.71:2&

;转发的目标端口

;测试环境端口

;ForwardPort=7774&7789&7799&

;开发环境端口

ForwardPort=7774&7772&6669&

1. 调试工具中，



IP地址与端口号需要修改为对应的开发地址或测试地址。

2. 研究前端项目代码逻辑，页面切换与内容显示。

新app主页面：<http://localhost:92/mine/mine_index.html>

实时资讯模块：<http://localhost:92/zx/zx_index.html>

3. Maven 思维导图

4. redis 思维导图

### 2018.07.24

1. 前端内容研究（半天）；实时咨询模块新消息提示；

逻辑结构，生成框图化结果

2. 制定训练方法与框架体系

3. 代码简洁之道--第一章

4．git思维导图（部分完成）

5. 数据课程（晚上）

### 2018.07.25

1. 研究实时咨询更新提示（前端部分，半天）

2. git思维导图（部分）

### 2018.07.26

~~1. 完成实时咨询更新~~

~~2. git思维导图（部分）~~

### 2018.07.27

1. ~~git思维导图（完成）；设置本地所有资源与GitHub上同步~~
2. ~~代码简洁之道--第二章~~

## 2018.08.06–2018.08.12

### 周目标

1. 技术-整理完成GitHub的所有内容，完成一周训练的所有内容。
2. 两次刻意编程练习，对比录制视频做总结；
3. 研究机器学习分类论文；
4. ~~GitHub Wiki了解；~~
5. ~~代码简洁之道-两章；~~
6. 机器学习实战-第三章第四章；
7. ~~印象笔记-写代码简洁之道的总结笔记第一章；~~
8. 整理印象笔记的内容导出成pdf同步到GitHub；
9. 大数据课程学下一章节；
10. 音乐-练吉他。
11. 金融-缠中说禅一到二章节。
12. 兴趣爱好。
13. 中国历史最先前内容思维导图；
14. 练字
15. 看书-三体。

### 2018.08.06

~~1. 同步git~~

2. 研究整理公司浏览器、微信的收藏内容

~~3. 确定具体的训练方法~~

训练题目（题库、牛客网题目）

训练方式（Java-eclipse、python-pycharm 代码同步到GitHub）

~~4. 初步确定构建编程知识体系结构，夯实基础：研究掌握不牢固的东西~~

Java、python、Linux&shell、

~~5. 代码简洁之道--第二章结束~~

~~6. 屏幕录制软件~~

### 2018.08.07

~~1. 更新git（晚上）~~

~~2. 新建Java，python代码工程~~

3. 整理博客

~~4. 贝叶斯算法研究~~

~~5. 刻意练习编程java~~

### 2018.08.08

1. ~~整理博客~~
2. ~~研究整理公司浏览器、微信的收藏内容~~
3. ~~研究贝叶斯分类算法-三篇博文~~
4. ~~整理印象笔记~~
5. 刻意练习编程
6. ~~代码简洁之道-第三章~~
7. GitHub Wiki 了解
8. 兴趣爱好-练字
9. 看书-三体

### 2018.08.09

1. ~~笔记-贝叶斯分类算法-GitHub博文-除去项目案例~~
2. ~~代码简洁之道-第四章~~
3. 编程语言思维导图-前两部分
4. ~~刻意练习编程~~
5. ~~印象笔记-代码简洁之道部分笔记总结第一章~~
6. ~~GitHub Wiki 了解~~
7. 兴趣爱好-练字
8. 看书-三体

### 2018.08.10

1. ~~了解基于内容、标签的推荐系统，确定实现路线（朴素贝叶斯算法+线性回归算法）~~
2. 整理印象笔记相关内容-svm
3. Python结构体系思维导图-前两部分
4. 兴趣爱好-练字
5. 看书-三体

## 2018.08.13–2018.08.17

### 周目标

1. 技术-整理完成GitHub的所有内容，完成一周训练的所有内容。
2. 两次刻意编程练习，对比录制视频做总结；
3. 深入研究机器学习朴素贝叶斯分类；
4. GitHub Wiki了解；
5. 代码简洁之道-整理完整版；
6. 机器学习实战-第三章第四章；
7. 印象笔记-写代码简洁之道的总结笔记第三章；
8. 大数据课程学下一章节；
9. ~~整理微信收藏；~~
10. 音乐-练吉他。
11. 金融-缠中说禅一到二章节。
12. 兴趣爱好。
13. 中国历史最先前内容思维导图；
14. 练字

### 2018.08.13

1. ~~配置开源推荐系统Surprise~~
2. ~~准备落户材料办理报到证~~
3. ~~研究开源自然语言处理包HanLP~~
4. ~~下载前端数据 5W条数据~~

### 2018.08.14

1. ~~HanLP调通~~
2. ~~领取报到证~~
3. ~~开会~~

### 2018.08.15

1. ~~印象笔记-记录HanLP从0开始~~
2. ~~GitHub更新~~
3. 整理微信收藏

### 2018.08.16

1. ~~整理微信收藏~~
2. ~~多种分词方式测试，研究分词算法~~
3. 代码简洁之道-整理完整版
4. ~~修改前端bug~~

### 2018.08.17

1. Logistic回归
2. ~~上传GitHub~~
3. ~~整理微信收藏~~
4. ~~整理分词特征值~~
5. CSDN博客 两篇分词博客

## 2018.08.20–2018.08.24

### 周目标

1. 技术-整理完成GitHub的所有内容，完成一周训练的所有内容。
2. 知识结构体系搭建；
3. ~~一次刻意编程练习，对比录制视频做总结；~~
4. 一篇论文；
5. GitHub Wiki了解；
6. ~~代码简洁之道-整理完整版；~~
7. ~~机器学习实战-第四章；~~
8. ~~印象笔记-写代码简洁之道的总结笔记第三章；~~
9. 大数据课程学下一章节；
10. ~~整理微信最新收藏；~~
11. 音乐-练吉他。
12. 金融-缠中说禅一到二章节。
13. 兴趣爱好。
14. 中国历史最先前内容思维导图；
15. 练字

### 2018.08.20

1. Logistic回归
2. ~~整理分词、特征值~~
3. CSDN博客 两篇分词博客
4. ~~新的GitHub账号~~
5. 论文DeepLearning
6. ~~跑步~~

### 2018.08.21

1. Logistic回归
2. ~~整理特征值~~
3. CSDN博客 分词博客
4. ~~论文DeepLearning开始~~
5. ~~Spring boot 基本操作~~

### 2018.08.22

1. CSDN博客 智能推荐系统开始
2. ~~论文DeepLearning开始~~
3. ~~贝叶斯基本算法一个案例~~
4. ~~智能推荐系统（确定概念模型）~~
5. ~~DeepLearning上传资源~~
6. 用户画像

### 2018.08.23

1. ~~智能推荐系统开始-GH-基础数据部分~~
2. 论文DeepLearning
3. ~~智能推荐系统（数据层-scrapy）（js数据写入文件、日期、去除 \ufeff、MySQL去重、Python字符串格式化）~~
4. ~~用户画像了解~~
5. 印象笔记-写代码简洁之道的总结笔记第三章-前一部分

### 2018.08.24

1. ~~智能推荐系统开始-GH-分词部分（上午一个半小时）~~
2. ~~用户画像了解~~
3. ~~印象笔记-写代码简洁之道的总结笔记第三章-前一部分（下午半小时）~~
4. 两次刻意编程练习，对比录制视频做总结；（下午一小时）
5. GitHub Wiki了解；（下午一小时）
6. ~~整理微信最新收藏；（下午半小时）~~
7. 论文DeepLearning（晚上）

### 2018.08.25-26

1. ~~整理ZX\_workspace，代码与其他分离~~
2. 爬虫笔记代码实现，上传GitHub
3. GitHub Wiki了解
4. ~~论文DeepLearning~~
5. 知识体系-类
6. 金融-缠中说禅一到二章节
7. 音乐-练吉他。
8. ~~练字~~
9. Python学习手册笔记

## 2018.08.27–2018.08.31

### 周目标

1. 技术-整理完成GitHub的所有内容，完成一周训练的所有内容。
2. ~~知识结构体系搭建；~~
3. 一次刻意编程练习，对比录制视频做总结；
4. 论文DeepLearning完毕；
5. ~~整理代码规范；~~
6. ~~GitHub Wiki了解；~~
7. 机器学习实战-第四章；
8. ~~印象笔记-写代码简洁之道的总结笔记第四章；~~
9. 大数据课程学下一章节；
10. ~~整理微信最新收藏；~~
11. Python学习手册笔记
12. 音乐-练吉他。
13. 金融-缠中说禅一到二章节。
14. 兴趣爱好。
15. 中国历史最先前内容思维导图；
16. 练字

### 2018.08.27

1. ~~数据访问权限的功能-了解~~
2. 爬虫笔记代码实现，上传GitHub
3. ~~GitHub Wiki制作主要内容~~
4. 论文DeepLearning
5. 知识体系-基本大概内容

### 2018.08.28

1. ~~数据访问权限的功能—制定初步方案~~
2. ~~爬虫笔记代码实现~~
3. GitHub Wiki侧边栏 + 主要内容部分
4. 论文DeepLearning
5. **~~python知识体系-基本大概内容~~-参考python学习手册**

### 2018.08.29

1. ~~数据访问权限的功能-最终方案~~
2. ~~爬虫笔记代码实现~~-上传GH
3. GitHub Wiki侧边栏 + 主要内容部分
4. 论文DeepLearning-一节
5. **~~python知识体系-完善基本大概内容~~-参考python学习手册**

### 2018.08.30

1. ~~数据访问权限的功能-最终方案-换…~~
2. 分词对比代码（晚上）
3. 处理资讯代码（清洗、筛选、入库）-~~确定数据表结构~~
4. ~~GitHub Wiki侧边栏 + 主要内容部分~~
5. 论文DeepLearning-一节（晚上）
6. **~~python知识体系-完善基本大概内容~~-参考python学习手册**
7. ~~印象笔记-写代码简洁之道的总结笔记第四章；~~
8. ~~整理微信最新收藏；~~

### 2018.08.31

1. 新闻爬虫笔记代码实现-上传GH
2. 论文DeepLearning-一节
3. 处理资讯代码（清洗、筛选、入库）
4. 分词对比代码（pycharm提交git）

### 2018.09.01-2018.09.02

1. 新闻爬虫笔记代码实现-上传GH
2. 论文DeepLearning-一节
3. 处理资讯代码（~~清洗~~、筛选、入库）
4. ~~分词对比代码（pycharm提交git）~~
5. ~~Pycharm提交GitHub~~

## 2018.09.03–2018.09.09

### 周目标

1. 技术-整理完成GitHub的所有内容，完成一周训练的所有内容。
2. 一次刻意编程练习，对比录制视频做总结；
3. 一篇论文-论文DeepLearning完毕；
4. 一章节-机器学习实战-第四章；
5. ~~一章读书笔记-代码简洁之道的总结笔记第五章；~~
6. 一章视频课程-大数据课程学下一章节；
7. ~~一个新的技术/工具；~~
8. 知识结构体系；
9. ~~整理微信最新收藏；~~
10. Python学习手册笔记
11. 音乐-练吉他。
12. 金融-缠中说禅一到二章节。
13. 兴趣爱好。
14. 中国历史最先前内容思维导图；
15. 练字

### 2018.09.03

1. 工作流框架方案；
2. ~~推荐算法（用来刻画用户画像，暂时用不到）；~~
3. 朴素贝叶斯分类实现文本分类（小样本）；
4. 知识结构体系；
5. ~~代码简洁之道读书笔记；~~
6. ~~DeepLearning论文；~~
7. ~~下载python文档~~

### 2018.09.04

1. 工作流框架demo；
2. 知识结构体系；（多重继承）
3. ~~写分词博客（晚上）；~~
4. 一个新的技术/工具（sed）（晚上）；
5. 1000条数据入库，打标签（新加不同标签及其概率字段）（晚上）；
6. ~~DeepLearning论文（到家）；~~

### 2018.09.05

1. ~~工作流框架；~~
2. 知识结构体系；（多重继承）
3. ~~写数据处理博客（到家）；~~
4. 一个新的技术/工具（sed）（晚上）；
5. ~~数据入库~~，打标签（新加不同标签及其概率字段）（晚上）；
6. DeepLearning论文（到家）；

### 2018.09.06

1. 开始整合工作流框架；
2. ~~标签POC结果审核；~~
3. 知识结构体系；（多重继承）
4. ~~写数据处理博客（到家）；~~
5. 一个新的技术/工具（Nginx）；
6. ~~数据入库~~，打标签（新加不同标签及其概率字段）（晚上）；
7. DeepLearning论文（到家）；

### 2018.09.07

1. 开始整合工作流框架；
2. ~~数据库插入性能测试；（200行1.2s）（协程、异步）~~
3. 知识结构体系；（多重继承）
4. 一个新的技术/工具（Nginx）；
5. ~~数据入库~~，打标签（新加不同标签及其概率字段）（晚上）；
6. DeepLearning论文（到家）；

### 2018.09.08-2018.09.09

1. 音乐-练吉他。
2. 金融-缠中说禅一到二章节。
3. 一次刻意编程练习，对比录制视频做总结；
4. 一个新的技术/工具；（python协程）
5. 知识结构体系；
6. Python学习手册笔记；
7. 一篇论文-论文DeepLearning完毕；
8. 一章节-机器学习实战-第四章；
9. 一章视频课程-大数据课程学下一章节；

## 2018.09.10–2018.09.16

### 周目标

1. 技术-整理完成GitHub的所有内容，完成一周训练的所有内容。
2. 一次刻意编程练习，对比录制视频做总结；
3. 一篇论文-论文DeepLearning完毕；
4. 一章节-机器学习实战-第四章；
5. ~~一章读书笔记-代码简洁之道的总结笔记第五章；~~
6. 一章视频课程-（大数据课程学下一章节；~~用Python玩转数据~~）
7. 一个新的技术/工具；
8. 每天提交GitHub；
9. 知识结构体系；
10. 周末（python-web）
11. 整理微信最新收藏；
12. Python学习手册笔记
13. 音乐-练吉他。
14. 金融-缠中说禅一到二章节。
15. 兴趣爱好。
16. 中国历史最先前内容思维导图；
17. 练字

### 2018.09.10

1. 开始整合工作流框架； （orical数据库问题）
2. ~~一章读书笔记-代码简洁之道的总结笔记第五章；~~
3. ~~找电子书；~~
4. 知识结构体系；
5. 一个新的技术/工具；（python协程）（下班后）
6. Python学习手册笔记；（晚上）
7. 一篇论文-论文DeepLearning；（晚上）
8. ~~整理微信最新收藏；（下午开会）~~

### 2018.09.11

1. 整合工作流框架； （完成页面部分）
2. ~~整理字符串相关；（部分）~~
3. ~~整理印象笔记与网页收藏；（部分）~~
4. 知识结构体系；
5. 一个新的技术/工具；（python协程）（下班后）
6. Python学习手册笔记；（晚上）
7. 一篇论文-论文DeepLearning；（晚上）

### 2018.09.12

1. 整合工作流框架； （完成页面部分）
2. ~~整理字符串相关；（部分）（切片）~~
3. ~~整理印象笔记与网页收藏；（部分）~~
4. 知识结构体系；
5. ~~西瓜书（前一章）~~
6. 一篇论文-论文DeepLearning；（晚上）
7. 一次刻意编程练习，对比录制视频做总结；
8. 一个新的技术/工具；（python协程）（下班后）

### 2018.09.13

1. 整合工作流框架； （完成页面部分）
2. ~~整理字符串相关；（部分）~~
3. ~~整理印象笔记与网页收藏；（部分）~~
4. 知识结构体系；
5. ~~一篇论文-论文DeepLearning；（晚上）~~
6. 一次刻意编程练习，对比录制视频做总结；
7. 一个新的技术/工具；（python协程）（下班后）

### 2018.09.14

1. ~~整合工作流框架； （完成页面部分+数据库问题 暂缓）~~
2. ~~复制录制视频软件~~
3. python标准数据类型；
4. ~~整理印象笔记与网页收藏；（部分）~~
5. 知识结构体系；
6. 一篇论文-论文DeepLearning；（晚上）
7. 一次刻意编程练习，对比录制视频做总结；
8. 一个新的技术/工具；（python协程）（下班后）

### 2018.09.15-2018.09.16

1. python标准数据类型；
2. ~~Java上传GitHub；~~
3. 知识结构体系；
4. 一篇论文-论文DeepLearning；（晚上）
5. 一次刻意编程练习，对比录制视频做总结；
6. 一个新的技术/工具；（python协程）（下班后）
7. 培训作业1-2；
8. 吉他；
9. ~~练字；~~
10. 一章节-机器学习实战-第四章；
11. 每天提交GitHub；
12. 周末（python-web）
13. 整理微信最新收藏；
14. 金融-缠中说禅一到二章节。

## 2018.09.17–2018.09.23

### 周目标

1. 技术-整理完成GitHub的所有内容，完成一周训练的所有内容。
2. 一次刻意编程练习，对比录制视频做总结；
3. 一篇论文-论文DeepLearning完毕；
4. 一章节-（机器学习实战-第四章；西瓜书-第二章）
5. 一章读书笔记-代码简洁之道的总结笔记第五章；
6. 一章视频课程-（大数据课程学下一章节；用Python玩转数据）
7. 一个新的技术/工具；
8. 每天提交GitHub；
9. 知识结构体系；
10. 周末（python-web）
11. 整理微信最新收藏；
12. Python学习手册笔记
13. 音乐-练吉他。
14. 金融-缠中说禅一到二章节。
15. 兴趣爱好。
16. 中国历史最先前内容思维导图；
17. 练字

### 2018.09.17

1. 完成task1，研究task2
2. 一章读书笔记-代码简洁之道的总结笔记第六章；
3. 西瓜书-第二章；
4. 整理微信最新收藏；

### 2018.09.18

1. ~~完成task1，研究task2（研究RPC框架）~~
2. 一章读书笔记-代码简洁之道的总结笔记第六章；
3. 西瓜书-第二章；
4. 整理微信最新收藏；

### 2018.09.19

1. ~~开始task2（搭建zookeeper三节点）~~
2. 一章读书笔记-代码简洁之道的总结笔记第六章；
3. 西瓜书-第二章；（晚上）
4. 整理微信最新收藏；

### 2018.09.20

1. ~~开始task2（dubbo-admin +zookeeper+ssm）~~
2. 一章读书笔记-代码简洁之道的总结笔记第六章；
3. 西瓜书-第二章；（晚上）
4. ~~整理微信最新收藏；~~

### 2018.09.21

1. 开始task2（~~dubbo-admin+zookeeper+ssm~~）（consumer+provider）（rpc调用数据需要加密（md5和rsa两种模式））（rpc调用转httpclient调用）
2. 整理微信最新收藏；

### 2018.09.22-2018.09.24

1. ~~一章读书笔记-代码简洁之道的总结笔记第七章；~~
2. VaR金融量化模型；
3. 一章节-（机器学习实战-第四章；西瓜书-第二章）
4. 一章视频课程-（大数据课程学下一章节；用Python玩转数据）
5. 一篇论文-论文DeepLearning完毕；
6. 周末（python-web）
7. 音乐-练吉他。
8. 金融-缠中说禅一到二章节。
9. 知识结构体系；
10. 兴趣爱好。
11. 中国历史最先前内容思维导图；
12. ~~练字~~

## 2018.09.25–2018.09.30

### 周目标

1. 技术-整理完成GitHub的所有内容，完成一周训练的所有内容。
2. 一次刻意编程练习（python+Java），对比录制视频做总结；
3. 一篇论文-论文DeepLearning完毕；
4. 一章节-（机器学习实战-第四章；西瓜书-第二章）
5. 一章读书笔记-代码简洁之道的总结笔记第六章；
6. 一章视频课程-（大数据课程学下一章节；用Python玩转数据）
7. 一个新的技术/工具；
8. 每天提交GitHub；
9. 知识结构体系；（python数据结构）
10. 周末（python-web）
11. 整理微信最新收藏；
12. 音乐-练吉他。
13. 金融-缠中说禅一到二章节。
14. 兴趣爱好。
15. 中国历史最先前内容思维导图；
16. 练字

### 2018.09.25

1. 开始task2（~~consumer+provider~~）（rpc调用数据需要加密（md5和rsa两种模式））（rpc调用转httpclient调用）
2. ~~整理微信最新收藏；~~

### 2018.09.26

1. 开始task2（~~consumer+provider~~）（rpc调用数据需要加密（md5和rsa两种模式））（rpc调用转httpclient调用）
2. ~~整理微信最新收藏；~~
3. ~~Flask框架学习；~~
4. ~~Flask思维导图搜集；~~

### 2018.09.27

1. 开始task2（rpc调用数据需要加密（md5和rsa两种模式））（rpc调用转httpclient调用）
2. ~~总结整理task2~~
3. ~~整理微信最新收藏；~~
4. 整理 字符串 + 列表 思维导图完毕（对比搜集资料）；
5. 搜集Java思维导图；