

# 2024-09-23 工作与转正述职汇报

---

上海安硕信息技术股份有限公司

汇报人：温瑞

# 目录

## CONTENTS

- ▶ 1. 两周工作汇报
- ▶ 2. 总结、转正汇报

# 1. 两周工作学习汇报

征信系统报送管理、错误维护部分的迁移，开发。

(0) 错误维护部分的特别的功能。➔

a. 打开页面额外提示错误信息。

b 根据列表数据信息决定打开页面。

(1) vue 与 v-node 创建、编写方式。

(2) 表驱动开发



# 1.1 征信系统 “错误维护” 模块

## (1) vue 与 v-node 创建、编写方式。

### 1.1 vue 创建“虚拟节点”（v-node）有很多种方式。

(template 看起来很像 html，但整个 template 其实都会被编译成渲染函数。这个函数会返回的一组 v-node|虚拟 dom，它描述了真实 html 结构，同时 js 对象可以很好的被 vue 其他部分分析、处理，用于实现vue的数据驱动视图等功能与概念)

### 1.2 template vs jsx

a. template 优点是语法清晰，易于理解，但灵活性不足。

b. jsx |h() 优点是灵活，缺点是太灵活了，不易理解。

(vue 提供了许多如`<template #xxxSlot /> <slot/> <component :is="xxx\_name"/>`来解决 template 中元素/组件灵活组合的问题，但应对复杂场景时仍会比较蹩脚)

所以，**template** 用来写简单、常规页面，**jsx/h()** 对付复杂场景。

许多 vue 的组件库，比如 element-ui，也包括公司的 a3-ui，都使用了很多 jsx/h() 的写法来开发。

```
1 <div :class="{ active }"></div>
2
3 <input :id="id" :value="value">
4
5 <div>{{ dynamic }}</div>
6
7
```

```
1 import { normalizeClass as _normalizeClass } from 'vue-class-component'
2
3 export function render(_ctx, _cache) {
4   return (_openBlock(), _createElementVNode("div", {
5     class: _normalizeClass({ active: true }),
6     null, 2 /* CLASS */),
7     _createElementVNode("input", {
8       id: _ctx.id,
9       value: _ctx.value,
10      null, 8 /* PROPS */, ["id", "value"], 1 /* STABLE_FRAGMENT */),
11     _createElementVNode("div", null, 1 /* STABLE_FRAGMENT */),
12   ], 64 /* STABLE_FRAGMENT */))
13 }
14
15
16 // Check the console for the AST
```

# 1.1 征信系统 “错误维护” 模块

## (2) 表驱动开发

**2.1** 特点就是使用数据，比如一个 Map 或枚举等，来避免/代替掉大量的 if-else/switch-case，过程中也分离了程序中的数据与逻辑。

**2.2** 系统中的“转码”功能也可以这样理解。

**2.3** C 语言中这个概念叫表驱动开发，Java 可能叫策略模式。这样做效果有两个，一个是干掉了一堆堆的 if-else，另一个是数据与逻辑分离，这些数据就可以不再是必须硬编码在程序中，而是可以从配置文件、数据库、网络等地方获取，这样做，简单修改就可以通过修改配置实现，而不需要修改源代码。

```
```js
// if-else
function getGood(type) {
  if (type === 'A') {
    return 'good';
  } else if (type === 'B') {
    return 'very good';
  } else if (type === 'C') {
    return 'very very good';
  } else {
    return 'very very very good';
  }
}

// map
const good_map = {
  'A': 'good',
  'B': 'very good',
  'C': 'very very good',
  'D': 'very very very good',
}
const default_good = 'very very very good';

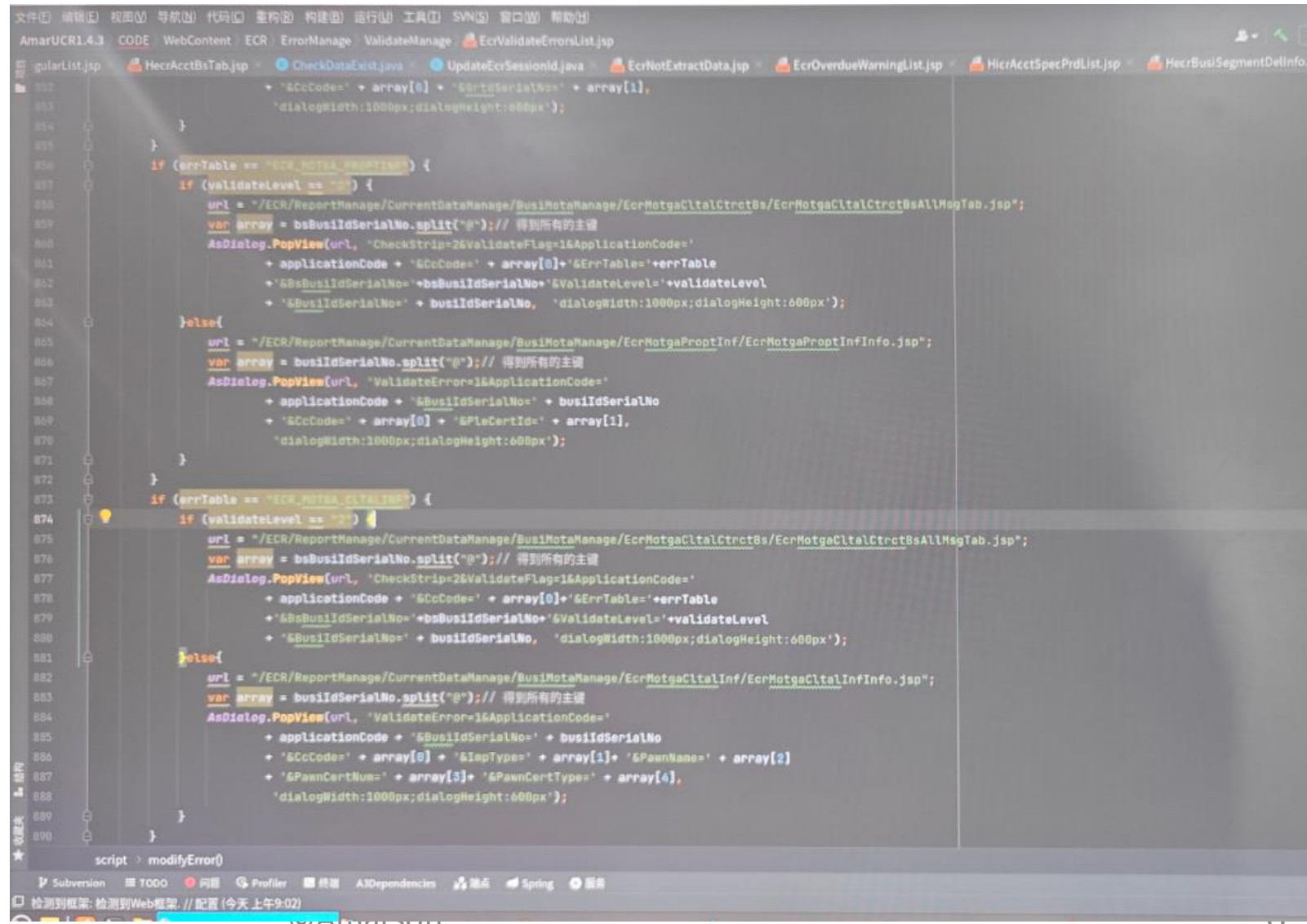
function getGood(type) {
  return good_map[type] || default_good;
}
```
```



# 1.1 征信系统 “错误维护” 模块

错误维护部分  
前端旧代码

(0)

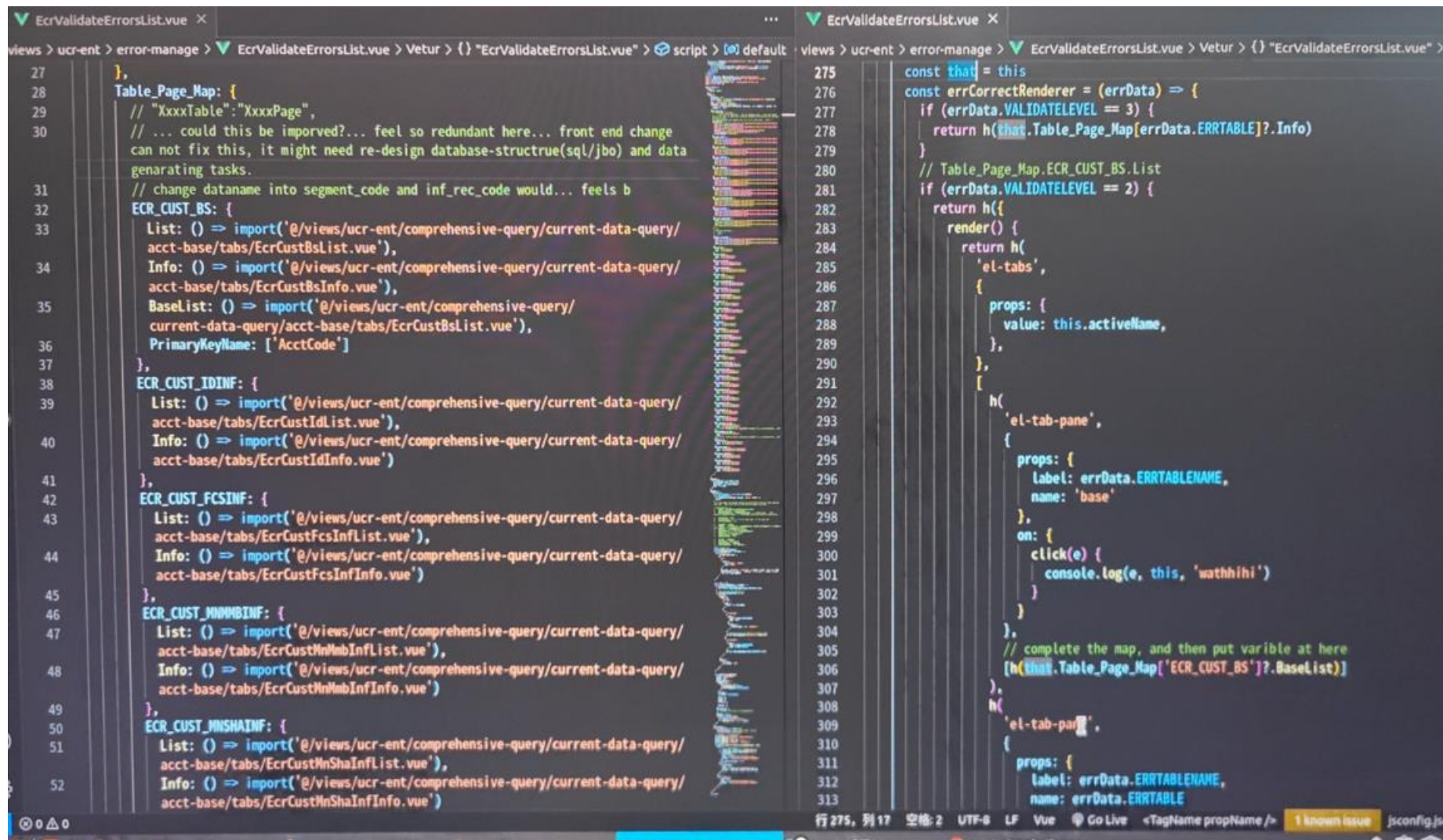


```
文件(F) 编辑(E) 视图(V) 导航(N) 代码(C) 窗口(W) 帮助(H)
AmarUCR1.4.3 CODE WebContent ECR ErrorManage ValidateManage EcrValidateErrorsList.jsp
gularList.jsp HecrAcctBsTab.jsp CheckDataExist.java UpdateEcrSessionId.java EcrNotExtractData.jsp EcrOverdueWarningList.jsp HecrAcctSpecPrdList.jsp HecrBusiSegmentDefInfo.jsp
852 + '&CcCode=' + array[0] + '&ErrSerialNo=' + array[1],
853 + 'dialogWidth:1000px;dialogHeight:600px');
854 }
855 }
856 if (errTable == "ECR_MOTGA_PROPTINF") {
857     if (validateLevel == "1") {
858         url = "/ECR/ReportManage/CurrentDataManage/BusiMotaManage/EcrMotgaCltalCtctBs/EcrMotgaCltalCtctBsAllMsgTab.jsp";
859         var array = bsBusiIdSerialNo.split("@");// 得到所有的主键
860         AsDialog.PopView(url, 'CheckStrip=2&ValidateFlag=1&ApplicationCode='
861             + applicationCode + '&CcCode=' + array[0] + '&ErrTable=' + errTable
862             + '&BsBusiIdSerialNo=' + bsBusiIdSerialNo + '&ValidateLevel=' + validateLevel
863             + '&BusiIdSerialNo=' + busiIdSerialNo, 'dialogWidth:1000px;dialogHeight:600px');
864     } else {
865         url = "/ECR/ReportManage/CurrentDataManage/BusiMotaManage/EcrMotgaProptInf/EcrMotgaProptInfInfo.jsp";
866         var array = busiIdSerialNo.split("@");// 得到所有的主键
867         AsDialog.PopView(url, 'ValidateError=1&ApplicationCode='
868             + applicationCode + '&BsBusiIdSerialNo=' + busiIdSerialNo
869             + '&CcCode=' + array[0] + '&PleCertId=' + array[1],
870             'dialogWidth:1000px;dialogHeight:600px');
871     }
872 }
873 if (errTable == "ECR_MOTGA_CLTALINF") {
874     if (validateLevel == "1") {
875         url = "/ECR/ReportManage/CurrentDataManage/BusiMotaManage/EcrMotgaCltalCtctBs/EcrMotgaCltalCtctBsAllMsgTab.jsp";
876         var array = bsBusiIdSerialNo.split("@");// 得到所有的主键
877         AsDialog.PopView(url, 'CheckStrip=2&ValidateFlag=1&ApplicationCode='
878             + applicationCode + '&CcCode=' + array[0] + '&ErrTable=' + errTable
879             + '&BsBusiIdSerialNo=' + bsBusiIdSerialNo + '&ValidateLevel=' + validateLevel
880             + '&BusiIdSerialNo=' + busiIdSerialNo, 'dialogWidth:1000px;dialogHeight:600px');
881     } else {
882         url = "/ECR/ReportManage/CurrentDataManage/BusiMotaManage/EcrMotgaCltalInf/EcrMotgaCltalInfInfo.jsp";
883         var array = busiIdSerialNo.split("@");// 得到所有的主键
884         AsDialog.PopView(url, 'ValidateError=1&ApplicationCode='
885             + applicationCode + '&BsBusiIdSerialNo=' + busiIdSerialNo
886             + '&CcCode=' + array[0] + '&ImpType=' + array[1] + '&PawnName=' + array[2]
887             + '&PawnCertNum=' + array[3] + '&PawnCertType=' + array[4],
888             'dialogWidth:1000px;dialogHeight:600px');
889     }
890 }
script > modifyError()
```

# 1.1 征信系统 “错误维护” 模块

错误维护部分  
前端新代码

(0)



```
27 },
28 Table_Page_Map: {
29   // "XxxxTable": "XxxxPage",
30   // ... could this be improved?... feel so redundant here... front end change
   can not fix this, it might need re-design database-structure(sql/jbo) and data
   generating tasks.
31   // change dataname into segment_code and inf_rec_code would... feels b
32   ECR_CUST_BS: {
33     List: () => import('@views/ucr-ent/comprehensive-query/current-data-query/
   acct-base/tabs/EcrCustBsList.vue'),
34     Info: () => import('@views/ucr-ent/comprehensive-query/current-data-query/
   acct-base/tabs/EcrCustBsInfo.vue'),
35     BaselList: () => import('@views/ucr-ent/comprehensive-query/
   current-data-query/acct-base/tabs/EcrCustBsList.vue'),
36     PrimaryKeyName: ['AcctCode']
37   },
38   ECR_CUST_IDINF: {
39     List: () => import('@views/ucr-ent/comprehensive-query/current-data-query/
   acct-base/tabs/EcrCustIdList.vue'),
40     Info: () => import('@views/ucr-ent/comprehensive-query/current-data-query/
   acct-base/tabs/EcrCustIdInfo.vue')
41   },
42   ECR_CUST_FCSINF: {
43     List: () => import('@views/ucr-ent/comprehensive-query/current-data-query/
   acct-base/tabs/EcrCustFcsInfList.vue'),
44     Info: () => import('@views/ucr-ent/comprehensive-query/current-data-query/
   acct-base/tabs/EcrCustFcsInfInfo.vue')
45   },
46   ECR_CUST_MNMBSINF: {
47     List: () => import('@views/ucr-ent/comprehensive-query/current-data-query/
   acct-base/tabs/EcrCustMnMbInfList.vue'),
48     Info: () => import('@views/ucr-ent/comprehensive-query/current-data-query/
   acct-base/tabs/EcrCustMnMbInfInfo.vue')
49   },
50   ECR_CUST_MNSHAINF: {
51     List: () => import('@views/ucr-ent/comprehensive-query/current-data-query/
   acct-base/tabs/EcrCustMnShaInfList.vue'),
52     Info: () => import('@views/ucr-ent/comprehensive-query/current-data-query/
   acct-base/tabs/EcrCustMnShaInfInfo.vue')
53   }
54 },
55
56 const that = this
57 const errCorrectRender = (errData) => {
58   if (errData.VALIDATELEVEL == 3) {
59     return h(that.Table_Page_Map[errData.ERRTABLE]?.Info)
60   }
61   // Table_Page_Map.ECR_CUST_BS.List
62   if (errData.VALIDATELEVEL == 2) {
63     return h({
64       render() {
65         return h(
66           'el-tabs',
67           {
68             props: {
69               value: this.activeName,
70             },
71           },
72           [
73             h(
74               'el-tab-pane',
75               {
76                 props: {
77                   label: errData.ERRTABLENAME,
78                   name: 'base'
79                 },
80                 on: {
81                   click(e) {
82                     console.log(e, this, 'wathhihi')
83                   }
84                 }
85             },
86             // complete the map, and then put variable at here
87             [h(that.Table_Page_Map[errData.ERRTABLE]?.BaselList)]
88           )
89         )
90       },
91       h(
92         'el-tab-pane',
93         {
94           props: {
95             label: errData.ERRTABLENAME,
96             name: errData.ERRTABLE
97           }
98         )
99       )
100     ])
101   }
102 }
```

# 目录

## CONTENTS

### 总结、转正汇报

- ▶ 1. 主要工作内容
- ▶ 2. 工作心得
- ▶ 3. 个人分析 && 未来规划





1

# 主要工作内容

# 1. 主要工作内容

## 主要工作内容

(1) 公司产品/业务/技术学习.

信贷, 征信, Als9, A3Cloud... → 掌握基本使用

(2) 征信系统迁移.

征信系统前端页面迁移开发. → 综合查询、报送管理部分基本完成  
公司工具、前端技术学习. → 掌握基本使用, 简单调试修改

08-05. 学习 A3Cloud 及其他开发工具使用, 尝试配置基础的模板、服务、生成页面.

08-12. 原征信系统功能、代码学习; 新系统前端基础页面 (list/info/tab/弹窗/路由...)设计.

08-26. 大量编写基础页面, 尝试部署系统.

09-09. 原征信系统功能总结梳理, 改动基础页面, 继续开发页面, 开发/完善特殊功能...

09-23. ...



2

# 工作心得

## 2. 工作心得

### 工作心得

- (1) 对信贷征信等业务有了许多了解学习。  
浏览器安全，征信标准与报送，企业财报.....
- (2) 算第一次一下做这么多页面，对处理大量页面/改造迁移系统有了些实践与尝试.
  - a. 功能实现、测试 ➡ 大量使用/复制.
  - b. 小细节不可能在一开始就决定好, 先画轮廓结构再扣细节.
  - c. 做错做的有误差不可避免, 但尽量“错成一样”, 错的有规律.
  - d. 文件结构, 命名规范, 合理使用工具...



3

# 个人分析 && 未来 规划



# 3.1 个人分析

## 个人分析

- (1) 有一定的前端开发经验，对前端相关技术掌握熟练。对公司内部工具与技术还需熟悉，对公司的后端，系统运行等相关知识也需要继续了解熟悉。
- (2) 有一定的业务学习能力，对信贷、征信业务有了一定的了解学习。
- (3) 有一定的团队合作能力，能够与团队成员协作开发。

## 3.2 未来规划

### 短期规划&目标

#### (1) 技术深入:

1. 继续深入学习前端相关的技术, 更好的掌握现代前端技术, 对公司前端技术有更深学习。
2. 同时对后端开发技术继续学习, 能够进行一般的后端服务开发。

#### (3) 团队合作:

1. 积极参与团队讨论, 分享见解和经验。
2. 学习如何与设计师、后端开发人员和产品经理协作。

#### (2) 项目实践:

1. 进一步熟悉掌握公司开发规范与工具, 熟悉公司业务。
2. 参与公司项目, 从一些小型功能模块, 逐步扩展到更复杂的任务, 积累实际开发经验。

#### (4) 其他

1. 阅读技术博客、书籍和教程。
2. 参加与其他开发者交流。

## 3.2 未来规划

### 长期规划&期望

- (1)良好沟通能力和编码习惯、良好的团队协作能力;
- (2)熟悉软件工程、编程规范、有过程控制意识;
- (3)*Java 的基础语法, 编程范式, 常用设计模式等; 数据库原理, 复杂 SQL; 容器、微服务、DevOps 相关概念; 消息、缓存等中间件.....*

长期方向

.....

# 感谢观看

# THANKS!

## 上海

杨浦区国泰路11号  
复旦国家科技园A座23楼  
TEL: 8621-35885888

## 北京

东城区安定门东大街28号  
1号楼(雍和大厦)C座801  
TEL: 8610-66218390

## 重庆

沙坪坝区西永微电子  
产业园区研发楼4楼  
TEL: 8623-86259860

## 苏州

苏州市高新区科技城  
科灵路78号9号楼  
TEL: 86512-68075325

## 深圳

深圳市福田区深南大道  
车公庙绿景广场主楼19F  
TEL: 86755-23957377

## 厦门

厦门软件园二期观日路32号  
3楼 30302单元  
TEL: 86592-2930999