



个人年度工作汇报

(2016)

胡海波

主要内容

让世界聆听我们的声音
搜索 音乐 留言 板书

- 2016年度工作总结
- 2017年度工作计划
- 个人的发展计划



重点工作总结—企业号

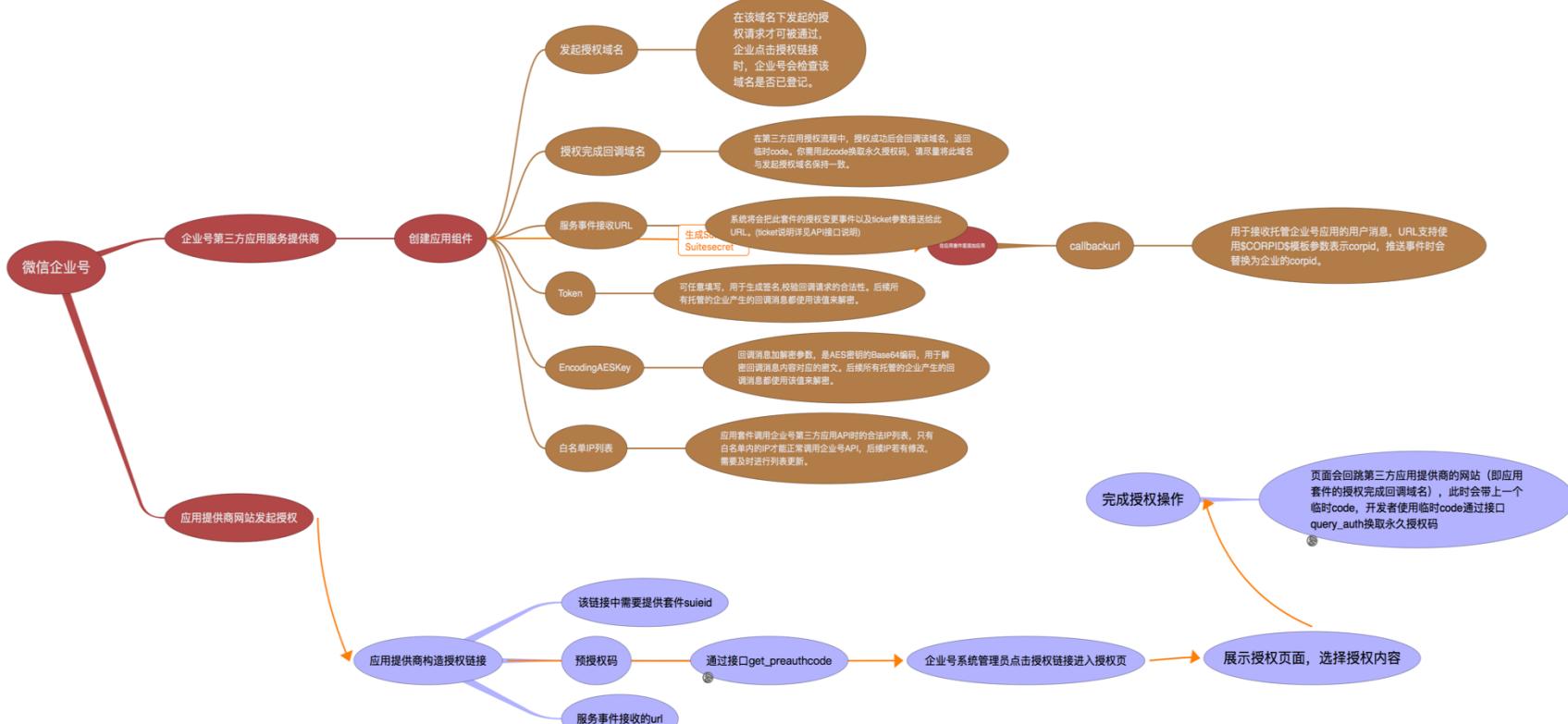
让世界聆听我们的声音
搜索 音乐 留言 板书

项目	内容
原定目标	开发H5 应用，在四叶草校信和微信企业号供用户使用。
完成情况	企业号上线 23个 H5 应用。
评价/ 原因分析	减少无线开发压力；NodeJS 在生产环境的第一次试水；熟悉了基于微信开发的业务流程；H5 应用开发短平快，让新同学很快熟悉前后端分离流程以及相关技术栈；0822-0930实验二小上线11个应用，多项目并行，全员997，锻炼团队抗压能力&加强团队凝聚力。应用为什么难用：主页型应用的误选SPA(单页面)比较适合主页型应用；没做充分的竞品分析，撸起袖子闷头干；没有统一的设计规范，抄起原型直接干；需求没有及时传递到，而我们也没有做到主动推进



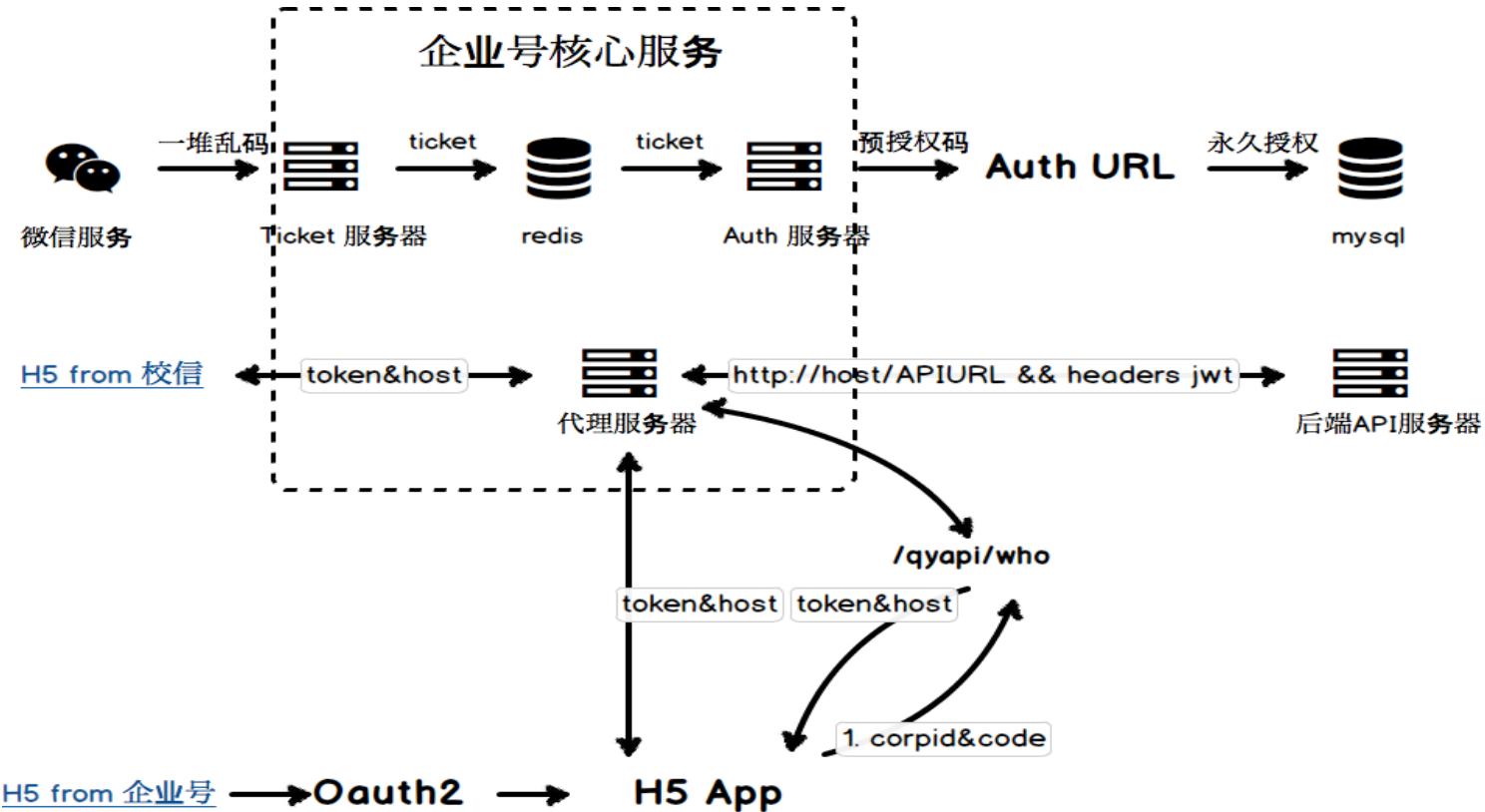
重点工作总结一企业号

让世界聆听我们的声音
搜索 音乐 照片 语音 会议



重点工作总结一企业号

让世界聆听我们的声音
搜索 音乐 热点 购物



重点工作总结—企业号

让世界聆听我们的声音
搜索 音乐 短信 微信 公交 地图

一. H5应用列表（不带区级的均为校级应用）

- 1. 工资查询 school_salary (Angular) 胡海波 王胜宇
- 2. 区级短信平台 (Angular) 金正坤 李静
- 3. 短信平台 school_message (Angular) 金正坤 关晓丹
- 4. 区级信件中心 district_mail (Angular) 金正坤
- 5. 信件中心(Angular) 金正坤 任永建
- 6. 区级通知公告 district_notice (Angular) 金正坤 李晓会
- 7. 信息公告 school_notice (Vue) 金正坤 关晓丹
- 8. 设备报修 school_repair (Angular) 金正坤 李晓会
- 9. 请假管理 school_leave (Angular) 薛涛 李鑫安
- 10. 物品申购 school_purchase (Vue) 金正坤 谢方立
- 11. 资金审批 school_funds (Vue) 金正坤 谢方立
- 12. 日程协同school_daily (Vue) 金正坤 刘娟
- 13. 签到 school_sign
- 14. 区级教研社区 district_jysq 金正坤
- 15. 区级听评课 district_tpj 金正坤
- 16. 出国申请 school_abroad_apply 杜晓雪
- 17. 校级活动申请 school_activity_apply 金正坤 关晓丹
- 18. 校级周程 school_weekly 金正坤 李晓会
- 19. 阅历课程 school_ylkc
- 20. 五星评价 school_wxpj 谢方立
- 21. 小学综评 school_xxzp 杜晓雪
- 22. 公车预约 school_gcyy 任永建
- 23. 高考选课假页面 gkxk



重点工作总结—企业号

让世界聆听我们的声音
搜索 首页 微信 微博 微视 微影

····· 中国移动 下午3:22

< 返回 场馆预约


我的预约 3


我的审批 5

····· 中国移动 下午3:22

< 返回 我的预约记录 新建预约


办公楼会议室201室 未通过
周一 周二 周三 周四 周五 周六
4.15 4.16 4.17 4.18 4.19 4.20
08:00-10:00


办公楼会议室201室 已批准
周一 周二 周四
4.15 4.16 4.18
08:00-10:00


办公楼会议室201室 申请中
周一
4.15
08:00-10:00


办公楼会议室201室 已撤销
周一 周二 周三 周四
4.15 4.16 4.17 4.18
08:00-10:00

····· 中国电信 上午10:06

58% 58%

< 返回 请假管理

< 填写请假

请假类型 事假 >

开始时间 2016年6月6日 上午9:00 >

结束时间 2016年6月7日 下午6:00 >

共1天 7时 40分

请假事由
这几天有点事情需要处理，需要请两天假，请领导批准。
25/100

备注
如有其它需要说明的事宜，请在此输入，限100字
0/100

提交请假条

乐知行软件



重点工作总结—企业号

让世界聆听我们的声音
搜索 音乐 留言 板书

1. 减少无线开发压力；
2. NodeJS 在生产环境的第一次试水；
3. 熟悉了基于微信开发的业务流程；
4. H5 应用开发短平快，让新同学很快熟悉前后端分离流程以及相关技术栈；
5. 0822-0930实验二小上线11个应用，多项目并行，全员997，锻炼团队抗压能力&加强团队凝聚力。



然而做了这么多 H5 应用，为什么很难用？

1. 主页型应用的误选

- SPA(单页面)比较适合主页型应用
- 没做充分的竞品分析，撸起袖子闷头干

2. 没有统一的设计规范，抄起原型直接干

3. 需求没有及时传递到，而我们也没有做到主动推进



重点工作总结—前端建设体系

让世界聆听我们的声音
搜索 音乐 留言 板书

项目	内容
原定目标	建立公司前端建设体系
完成情况	<ol style="list-style-type: none">前端组已经有12名同学；各种规范流程初步建立；git.lezhixing.com.cnci.lezhixing.com.cnfe.lezhixing.com.cn
评价/ 原因分析	前端开发在规范化、流程化、自动化进一步提升，提高了前端开发的效率。



什么是前端基础架构

支撑前端团队运行所必须的规范、工具和系统的完整体系。

- 健全和开放：从大格局出发吸收(或贡献)新技术；
- 技术回收性：从项目实践中积累技术；
- 内聚众人智慧：项目开发之余，前端基础研发大有可为；
- 融入到整个技术体系中，前后端技术无缝结合，发挥技术最大能量；



- 前端基础体系的意义
- 把技术更好的吸收、组合、应用出来的基础，
- 也是一个足够专业的前端团队高效运转的基础。



追求前端团队职能价值的最大化

需要一个更好的体制和环境把前端开发的职能作用发挥出来，创造更大的价值。



- 1. 建立一套团队所有人都有机会让产品变得更好的机制；
- 2. 在上一条的基础上，建立一套让团队的关注点与公司战略对齐、不会走偏的机制；
- 3. 建立一套团队所有人都能在能力上有所成长的机制。





重点工作总结—前端建设体系

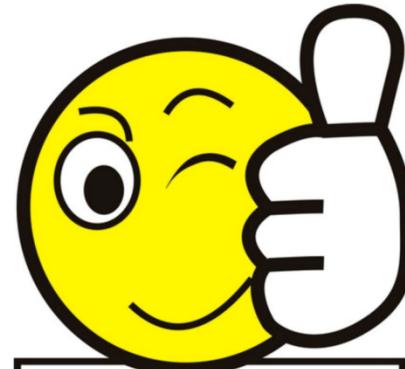
让世界聆听我们的声音
搜索 音乐 翻译 地图

一、招人





WE NEED MORE AND MORE FRONT-END DOGS!



我们有了12名同学



让世界听到我们的声音



让世界听到我们的声音



他们勤奋、努力、上进、积极主动



要招什么样的人？

比我能力强的人！



要招多少人？

建一支强大的小团队！



重点工作总结—前端建设体系

让世界聆听我们的声音
搜索 音乐 翻译 地图

二、规范



重点工作总结—前端建设体系

让世界聆听我们的声音
智能搜索 | 语音识别 | 文本转语音 | 翻译 | 语义理解 | 多语言支持 | 语音合成

The screenshot shows a GitHub project page for a repository named 'spec'. The page includes a summary of the repository's status (0 stars, 0 forks), an SSH link, and a copy button. It also features a 'Files' section (170 KB) and various repository management options like 'Add Changelog', 'Add License', 'Add Contribution guide', and 'Set Up CI'. A recent commit message is displayed: 'c06c2e4e Update README.md · 8 minutes ago by 胡海波'. The main content area is titled '乐知行前端开发规范' (Lezhixing Frontend Development Convention) and lists eight items under the heading '乐知行前端开发规范':

- 1. HTML 代码规范
- 2. CSS 代码规范
- 3. ESS 代码规范
- 4. ES6 代码规范
- 5. 开发目录规范
- 6. Vue 代码规范
- 7. API 设计规范
- 8. 版本控制规范



重点工作总结—前端建设体系

让世界聆听我们的声音
搜索 音乐 视频 短信 邮件

规范 ×

- 以后周报发到 issue 里。

#29 · opened 3 days ago by 胡海波 规范

1

updated 3 days ago

- H5 应用出补丁注意

#25 · opened 9 days ago by 胡海波 规范

0

updated 9 days ago

- git 相关规范

#23 · opened 22 days ago by 胡海波 规范

0

updated 22 days ago

- 项目第三方依赖补丁注意

#19 · opened about a month ago by 胡海波 规范

1

updated about a month ago

- 如何写好一个项目的 README

#11 · opened about a month ago by 胡海波 规范

0

updated about a month ago





前言

十大原则

引言

亲密性

对齐

对比

重复

直截了当

足不出户

简化交互

提供邀请

巧用过渡

即时反应

设计基础

字体

排版

色彩

常用布局

典型页面

导航

表单

列表

表格

表格：复杂数据

前言

公司 PC 端数校系统多是管理后台，这份文档是在蚂蚁金服 Ant Design（一个 UI 设计语言）的基础上进行提炼。Ant Design 总结了中后台设计中反复出现的问题，并提供相应的解决方案。Ant Design 是一个致力于提升『用户』和『设计者』使用体验的中台设计语言，它模糊了产品经理、交互设计师、视觉设计师、前端工程师、开发工程师等角色边界，将进行 UE 设计和 UI 设计人员统称为『设计者』，利用统一的规范进行设计赋能，全面提高中台产品体验和研发效率。

本规范适用于公司所有 PC 端网站设计交互，请所有前端、后端、测试同学熟读并遵循该规范统一使用，提高前端用户体验。

目前这是一份设计规范，之后会统一出一套基于此规范的 Vue 2.0 组件库和 jQuery 组件库，供前后端同学使用。

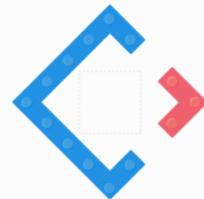
三大特性

确定

微小

幸福

Ant Design 不但追求『用户』的使用体验，还追求『设计者』的使用体验，真真正正贯彻和践行『以人为本』的设计理念。



确定

制定通俗而科学的设计原则、运用面向对象的方法、使用一致的文档沟通机制，给予研发团队一种高确定性、低熵值的研发状态。

微小

制定微小而美好的改变，力求在细节上精益求精，不仅让业务产品更加实用和可靠，而且还能让『用户』感到小惊喜。

幸福

不苛求简单，但是力求让『用户』和『设计者』流畅的完成目标，并带着成功和满足离开。



三、技术分享



11 次技术分享

分享一些新奇特

- **ES6** 2016-08-11 by Mangi
- **微信小程序** 2016-10-18 by 李晓会
- **Git** 2016-10-20 by Mangi
- **前端工程化实践** 2016-11-15 by PaddingMe
- **前端基础及调试** 2016-11-29 by PaddingMe
- **HTML和CSS基础** 2016-12-01 by XfLoops
- **JavaScript基础知识（上）** 2016-12-06 by Mangi
- **JavaScript基础知识（下）** 2016-12-07 by 霍涛



四、工具





在线验证 API

*userId:

输入你的 userid,生成 token

生成 token

*token:

也可直接输入 token

*API 文档地址:

如: http://192.168.0.219/lzx/doc/elearning/

*API 服务器地址:

如: http://192.168.5.206

*API 上下文:

如: /elearning/api

开始验证 API

重置输入

举个栗子 @_@

created with <3





地图轮廓绘制工具 提示：单击右上角工具开启绘制；双击结束绘制

常用工具: [计算轮廓个数](#) [清空所有轮廓](#) [删除上一个轮廓](#) [编辑轮廓](#) [导入数据](#) [生成GeoJSON](#) 地区: 搜索

快捷设置:	启用地图拖拽	启用双击放大	启用滚轮放大缩小	启用连续缩放	启用键盘操作	启用惯性拖拽	启用双指操作缩放
	禁用地图拖拽	禁用双击放大	禁用滚轮放大缩小	禁用连续缩放	禁用键盘操作	禁用惯性拖拽	禁用双指操作缩放

当前地图缩放级别： 12 级别范围： 3 ~ 19

① fe.lezhixing.com.cn/h5



在线生成H5测试地址

*用户名:

gongxue

*密码:

*地址:

http://demo.lezhiyun.cn

*上下文:

school_leave

地址:

```
http://qyapp.lezhiyun.cn/school_leave/
host=demo.lezhiyun.cn&token=eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJpc3
MjI0UjMVl5ZTl3N2Q0MDU2Y2U2YWQON2VhYThhZjZjMGY5YylmIhdC16MTQ4
MzU1NzkyNywiZXhwIjoxNDg0MTYyNzI3fQ.zlOe0p6K6hO2GpDhaRaP77KbC9y
0sjjaGNYXZukNT_8
```

二维码:



editor.lezhixing.com.cn/?path=student-workspace&module=个人学习平台接口

发布 管理 huhalbo

学生个人学习平台 API 文档

注意事项

API 前缀为 /cloudlexueserver/api/workspace 版本为 1.0，在 url 地址上加参数 &version=1.0

所有的 API 请求都是通过 json web token 进行获取，在请求 header 头里带上，如下。

Authorization: Bearer 5262d64b892e8d4341000001

后端应首先验证 token 信息是否准确，错误应该返回 401 Unauthorized。

严格的以 HTTP 请求状态码表示请求是否成功。如下：

- GET 请求成功 200 OK
- POST 请求成功 201 Created,
- 一般情况下，所有的POST请求返回的内容都是新建资源的id,如果还需要获取其他内容,会在api中写出。
- PUT 请求成功
 - 创建资源返回 201 Created
 - 更新资源返回 200 OK
- DELETE 请求成功返回 204 No Content

所有错误除了 404 应该返回具体的错误信息，如：

```
```js
[{"message": "Permission denied"}]
```

```

- 服务器找不到资源：404 Not Found
- 验证身份，token 错误：401 Unauthorized
- 身份验证成功但仍然不允许客户端访问资源(没有权限)：403 Forbidden
- 请求格式正确，但由于含有语义错误，无法响应：422 Unprocessable Entity 并且应该返回错误信息 errors: 例如：

```
1. [
2.   {
3.     "message": "Validation Failed",
4.   }
]
```



五、三个网站



规范 API 博客 TOOL DEMO SLIDE



乐知行前端

<front-ender></front-ender>

乐教于行，知行合一

Admin Area



Search

[Overview](#) [Monitoring](#) [Messages](#) [System Hooks](#) [Applications](#) [Abuse Reports](#) 0

Projects

29

[New Project](#)

Users

15

[New User](#)

Groups

2

[New Group](#)

Latest projects

胡海波 / cx-jxhd-server

2 days ago

张初旭

前端组 / cx-jxhd

2 days ago

李鑫安

前端组 / studyspace

8 days ago

jenkins

李晓会 / lxh-staticPages

9 days ago

王胜宇

前端组 / zphy

9 days ago

谢方立

李晓会 / lxh-h5-xxzp

9 days ago

关晓丹

谢方立 / fe.lezhixing.com.cn

22 days ago

李晓会

前端组 / school_mail_vue

22 days ago

金正坤

前端组 / elearning

23 days ago

任永建

胡海波 / static-server

about a month ago

刘娟

Latest users

2 months ago

mangi

2 months ago

2 months ago

前端组

2 months ago

Latest groups

2 months ago



新建

用户

任务历史

系统管理

My Views

Credentials

构建队列

队列中没有构建任务

构建执行状态

1 空闲

2 空闲

All

+

| S | W | Name ↓ | 上次成功 | 上次失败 | 上次持续时间 | |
|---|---|--------------------------------|----------------|------------|--------|--|
| | | deploy-fe-blog | 21 days - #103 | 1月1日 - #93 | 10 秒 | |
| | | git-to-svn | 没有 | 无 | 无 | |
| | | issue2md | 没有 | 无 | 无 | |
| | | patch-to-219 | 没有 | 无 | 无 | |

图标: S M L

图例

RSS 全部

RSS 失败

RSS 最新的构建

1. 自动部署fe网站到217服务器；
2. Webhooks 自动打补丁到219；
3. Webhooks 自动渲染 API 文档到217服务器；
4. Webhooks 同步GIT代码到 SVN 仓库；



常规工作总结

让世界聆听我们的声音
搜索 音乐 会议 留言 板书

- 1. 学生成长档案V1；
- 2. 新高考选课V1；
- 3. 面试/招聘；
- 4. 维护公共组件
- 5. 阳光悦读 V1;
- 6. 阅历课程 V1;
- 7. 教师工作台；
- 8. 各种项目评审/会议；



技术管理



1. 分配任务不太合理
2. 自己成为了团队的瓶颈
3. 我想多点时间写代码
4. 这个项目/技术我也想做



你如何确保比你更优秀的人不会代替你？

你如何确保自己会有人愿意跟随？

你如何让别人相信你在某种事情上有真知灼见，而你甚至从来没有亲手做过这件事情？



主要内容

让世界聆听我们的声音
搜索 音乐 留言 板书

- 2016年度工作总结
- 2017年度工作计划
- 个人的发展计划



重点工作计划—前端建设体系

让世界聆听我们的声音
搜索 音乐 会议 翻译

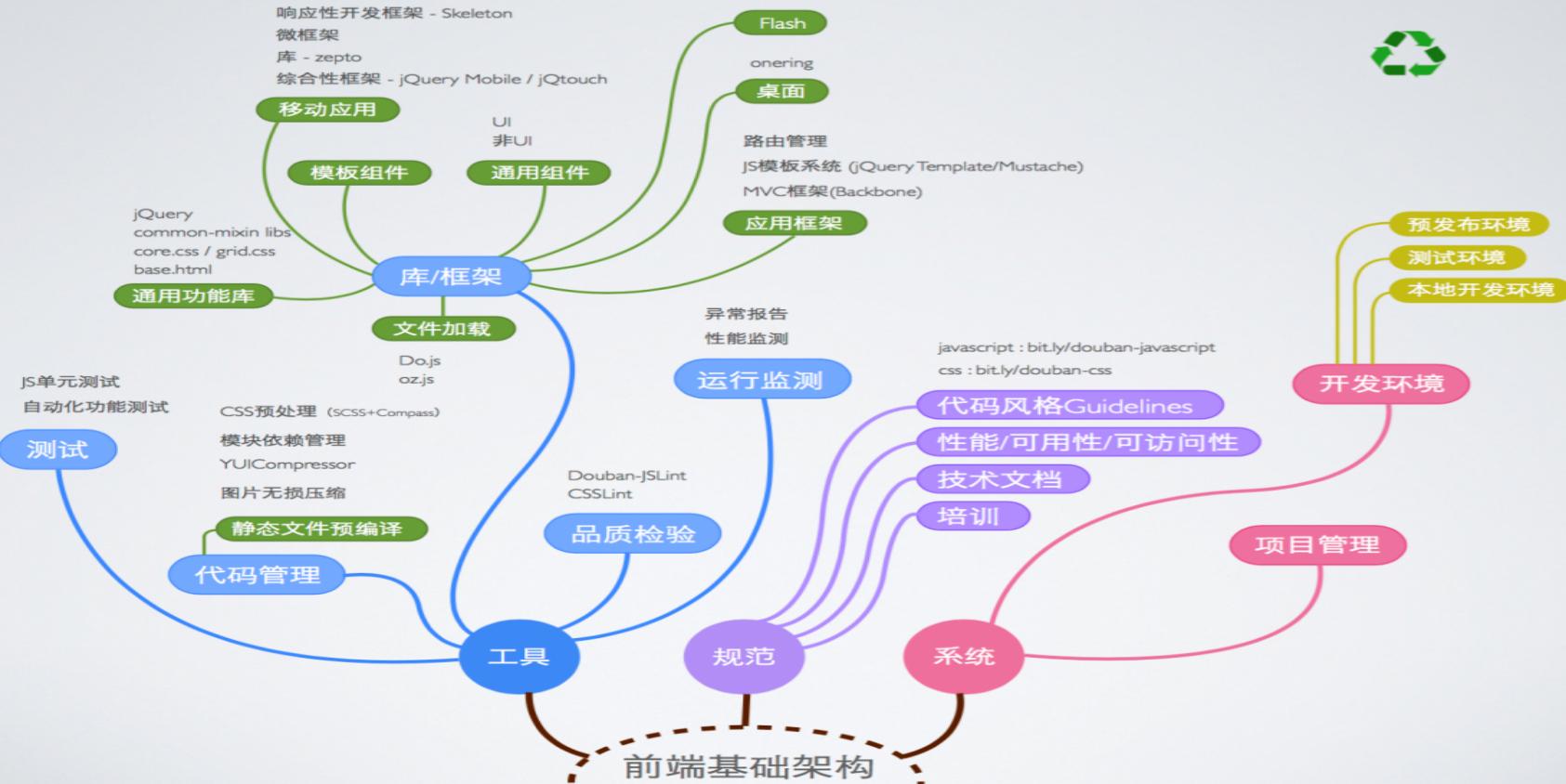
| 项目 | 内容 |
|--------------|---|
| 目标承诺 | 推进前端体系建设 |
| 检验成功标志 /衡量指标 | |
| 作用意义 | 提高前端开发效率；减少重复劳动；加强技术沉淀；前端开发规范化、流程化、工程化； |

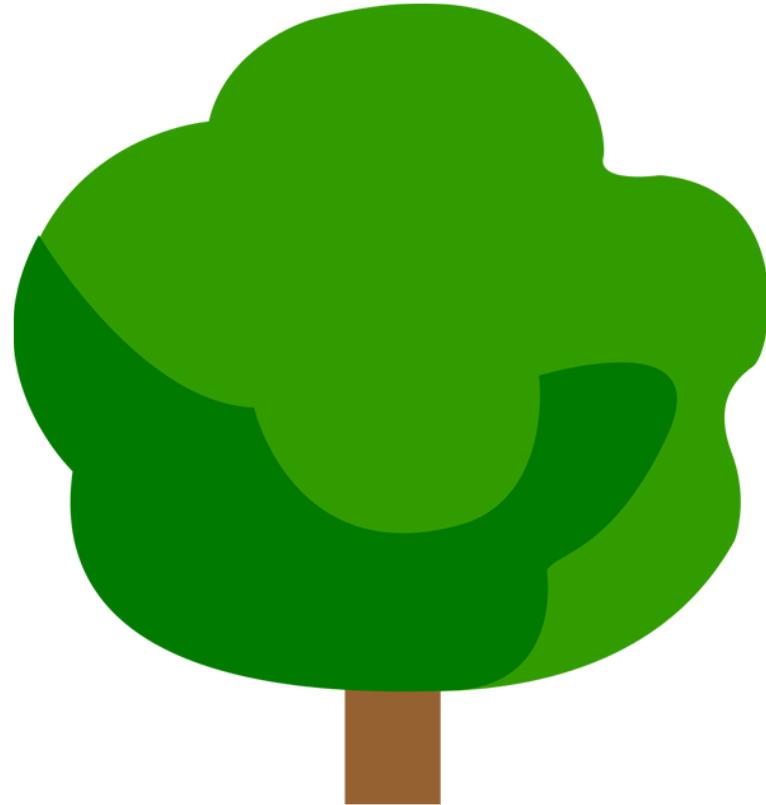


重点工作计划一前端建设体系

让世界听到我们的声音
搜索 音乐 留言 板书







- 1. 完善规范，推动实施执行；
- 2. 完成工具链，推动开发流程工程化闭环；
- 3. 引入单元测试；
- 4. API editor 支持Mock & Validate;
- 5. PC/H5 组件库；
- 6. 统一视觉/交互规范，提供用户体验；
- 7. 推动 wiki 更新/加强基础培训，加强技术沉淀；
- 8. 探索新技术，没有技术壁垒；



重点工作计划一企业号

让世界聆听我们的声音
搜索 音乐 留言 权限

| 项目 | 内容 |
|--------------|--|
| 目标承诺 | 重构企业号服务器，支持 https, 支持手机号和userid 验证；H5 应用重构为消息型应用；统一 UI，优化交互。 |
| 检验成功标志 /衡量指标 | 好用，不卡，更快。 |
| 作用意义 | 提供更好的用户体验 |



常规工作承诺

让世界聆听我们的声音
搜索 音乐 会议 语音 购物

- 培养技术骨干，更多同学可独立承担项目开发，让他人的成长变成自己的高优先级事项；
- 合理分配任务；



条的长度表示工作量。

把任务模块化，分解工作量。由一个担当项目负责人，负责整合。其他人配合完成部分模块。这样就变成：



前端的项目其实是可以拆成相对独立的若干模块。

好处是：

1. 缩短开发周期
2. 每个人的工作节奏比较平均
3. 配合更紧密。你的代码要给别人用，就对代码的质量提出更高要求
4. 每个人都有机会参与更多项目



重点工作计划表

让世界聆听我们的声音
搜索 音乐 留言 板书

| 工作内容 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| 微信小程序 | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 重构企业号H5应用 | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 完善前端建设体系 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |



主要内容

让世界
聆听
我们的声音

- 2016年度工作总结
- 2017年度工作计划
- 个人发展计划



个人发展计划

让世界聆听我们的声音
搜索 首页 登录 购物车

| 能力类别 | 能力项 | 自我评价 | 提升计划 | 所需资源 |
|------|--------------|------|--------------|---------------|
| 专业能力 | 管理能力 | 2 | 增强管理能力 | 书籍，多和leader交流 |
| | Node/Mongodb | 3 | 熟悉Node 相关技术栈 | 书籍，网络 |
| | | | | |

- **自我评价请按最高5分，最低1分进行评价**
- **提升计划是指在未来一年内通过课程学习（10%），经验交流（20%），在岗实践（70%）等方式进行提升计划的设计**
- **请联系所在岗位职责填写能力项和发展计划，切勿脱离实际，空谈能力要求**



让世界听到我们的声音

