未来云V1.0前端开发文档

1. 技术栈
   1. 基础：html + css（编译语言Less）+js（jQuery 1.12.4）
   2. 图片压缩：<https://tinypng.com/>
   3. 框架：vue 2.0 + vue-router + vuex（store）
   4. 图形组件： vue-highcharts https://www.cnblogs.com/learnoffs/p/7832596.html
   5. ui： element-ui + bootstrap 3.3.0 (element-ui按需加载，减小js文件大小。不要全部加载)
   6. 第三方CDN： <http://www.bootcdn.cn/>
   7. iconfont ： <http://www.iconfont.cn/>
2. 编码规范：
   1. 命名：语义化
      1. id： 小驼峰
      2. class ：xxx-xxx-xxx
   2. 格式：
      1. 缩紧规则 ：缩进2个字符
3. 目录结构
   1. src   
      -assets （所有静态 和 公共资源）  
      --css  
      ---base.less 基础css文件  
      ---parameters.less  
      --js  
      --images  
      --fonts  
      -components （所有组件）  
      --control （控制台所有组件，根据模块新建相应文件夹）  
      --static （前台所有组件，根据前台模块新建相应文件夹）  
      -router （路由）  
      --index.js (路由管理文件)  
      -store   
      --store.js (状态管理文件)
   2. 控制模块：
      1. 注册 登录
      2. 控制台
      3. 点播云
      4. 直播云
      5. 发布云
      6. 审核云
      7. 增值云
      8. 广告云
4. 相关技术文档
   1. Less ： <http://lesscss.cn/>
   2. Vue2.0 ： <https://vuefe.cn/v2/guide/>
   3. Vue-router ： https://router.vuejs.org/zh-cn/
   4. Vuex ： <https://vuex.vuejs.org/>
   5. Element-ui : <http://element-cn.eleme.io>
   6. Bootstrap 3.3.0 ：<https://v3.bootcss.com/>
5. Vue相关插件：
   1. 切图 ，截图组件
      1. vue-cropper ：  
         https://www.npmjs.com/package/vue-cropper  
         http://xyxiao.cn/vue-cropper/example/
   2. 拖拽排序组件
      1. vue-draggable  
         <https://www.npmjs.com/package/vuedraggable>  
         <http://blog.51cto.com/13708381/2114317>
   3. 图形组件
      1. vue-highcharts  
         https://www.npmjs.com/package/vue2-highcharts  
         <https://www.cnblogs.com/learnoffs/p/7832596.html>
   4. 分片上传组件
      1. vue-webupload  
         <http://www.jb51.net/article/136113.htm>
   5. 富文本编辑组件
      1. ueditor  
         http://www.cnblogs.com/xiahj/p/8493722.html