

一、需求定义

项目装配负责人在客户现场，打开公司app，进入“质量点检”应用。
选择一个项目，然后对JSAT点检项进行点检（填写点检结果、上传图片后提交）。

相关截图如下：



二、功能描述

【后端功能描述】

后端由其他团队开发，暂不描述。

【前端功能描述】

主要功能点：

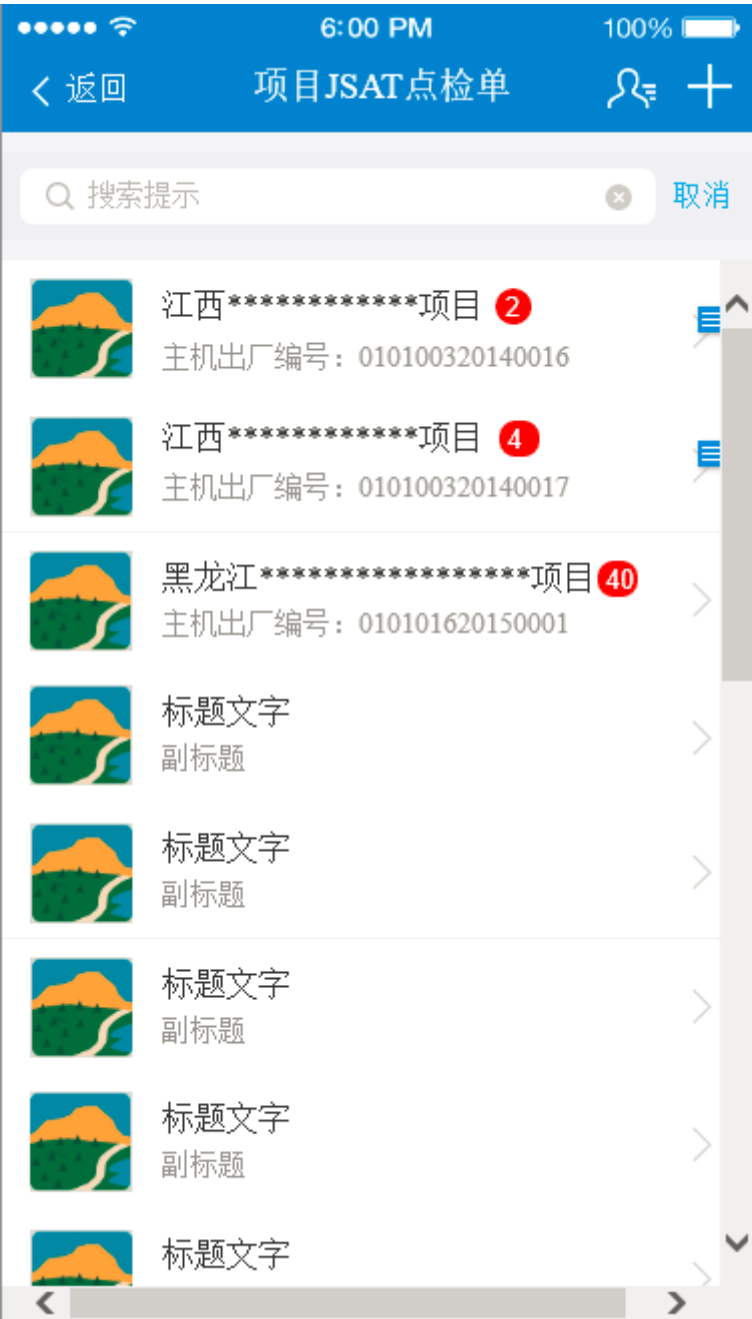
- 1、显示项目JSAT点检单列表页面，可按项目名称搜索；
- 2、显示项目JSAT点检单详情页面（包含点检任务）；

- 3、显示项目JSAT点检任务详情页面；
- 4、填写项目JSAT点检任务，并调用接口提交；
- 5、调用手机摄像头拍照或视频，通过接口上传图片视频；

三、原型设计

1、项目JSAT点检单列表界面；

页面原型：



页面逻辑：

- ① 项目名称后标识未点检的任务数量；

2、项目JSAT点检单详情页面；

页面原型：



页面逻辑：

- ① 可以切换显示“未完成”和“全部”数据；
- ② 点检任务分类后面标识未完成的任务数量；

3、项目JSAT点检任务页面；

页面原型：

6:00 PM100%

< 返回

项目JSAT点检任务

三、设备静态状态确认

检查项目

主机供料量检查

>

检查标准

物料上料量满足设备需求量，不存在主机等料时间，记录上料时间及上料间隔时间

验证方式

检验规范

上料耗时：
上料间隔时间：

是否符合



备注

现场图片视频





保存

取消

页面逻辑：

- ① 每条点检任务可上传图片或视频（可异步上传，不能影响当前页面操作）；
- ② 在页面显示缩略图，点击图片或者视频，弹出图片预览页面或者视频播放页面；
- ③ 长按选中的图片或视频，弹出删除按钮，可将上传的文件删除；
- ④ 点击检验规范按钮，弹出页面显示检验规范电子文档内容（markdown文档网址）；页面如下；



四、接口定义

- 1、获取项目点检单列表;
- 2、获取项目点检单详情;
- 3、

五、其他说明

- 1、期望开发交付周期为合同签订后1个月左右;
- 2、考虑到和接口对接问题,必须在我们统一提供的虚拟机中开发;
- 3、前端技术框架只能使用最新版本 angular 或者 vuejs, 其他框架不予考虑;

4、开发工具只能使用 JetBrains WebStorm 或者 Visual Studio Code , 其他工具不予考虑;