BIM 项目结构

模块组成

* 基础模块
  + 网络模块
    - Http 格式请求
      * html格式数据
      * json格式数据
    - Restful 更是请求
      * json格式数据
    - 第三方服务请求
      * gDoc服务器
      * 图纸服务器
      * 模型服务器
    - web嵌入请求
  + 缓存模块
    - 缓存需要以用户，服务器做数据隔离
  + 登录模块
    - 用户登录
      * 用户登录失败就提示用户名或密码错误
      * 用户登录错误三次提示用户找回密码
    - 用户退出
      * 清理用户相关数据，防止串数据，保障数据安全
    - 用户切换
      * 走退出，重新登录逻辑
    - 用户忘记密码
      * 图形验证码验证
      * 手机短信验证
      * 设置新密码
      * 返回登录页面
  + 向导模块
    - 引导图片展示
    - 快速跳过入口（自动计时关闭待确定）
    - 进入体验入口
    - 每个版本，每个用户出现一次
  + 项目配置模块
    - 服务器配置
      * 开发服务器
      * 测试服务器
      * 生产服务器
    - 开发模式配置
      * debug版本
      * release版本
    - 打包测试版本
      * 开发环境
      * 测试环境
      * 生产环境
      * 临时调试环境
    - 打包发布版本
      * apple store 版本
  + 第三方组件
  + 公共组件
  + React-native 模块
* 功能模块
  + 业务api模块
    - 登录api
    - 质检api
    - 材设api
    - 租户，项目，功能如果api
    - 意见反馈api
  + 权限模块
  + 意见反馈模块
    - 姓名、邮箱、标题、内容。
  + 租户选择模块
    - 租户简略展示
    - 租户列表展示
    - 租户为一个时自动选择
    - 租户为空时提示
  + 项目选择模块
    - 项目列表
    - 项目为一个时自动选择
    - 项目为空时提示
  + 业务功能入口模块
  + 业务功能侧滑切换功能模块
  + 质检模块
    - 质检清单
    - 检查单
      * 检查单位
      * 施工单位
      * 责任人
      * 现场情况描述
      * 图片
      * 是否需要整改
      * 质检项目
      * 关联图纸
      * 关联模型
      * 保存，返回时提示保存
      * 提交
    - 验收单
      * 验收单位
      * 施工单位
      * 责任人
      * 现场情况描述
      * 图片
      * 是否需要整改
      * 质检项目
      * 关联图纸
      * 关联模型
      * 保存，返回时提示保存
      * 提交
    - 质检项目
      * 预设列表
      * 说明
      * 新增检查、验收单
      * 进入预设对应单据列表
    - 图纸
      * 树型目录
      * 图纸关联（web嵌入）
      * 长按新建
    - 模型
      * 专业
      * 单体
      * 模型关联（web嵌入）
      * 新建单据
    - 新增质检单
      * 拍照
        + 图片编辑，增加文字说明，增加涂鸦标记，可是设置颜色，调整说明位置
      * 相册
      * 直接创建
  + 材设模块
    - 材设清单（列表）
      * 删除
      * 提交
      * 详情
      * 按时间分段显示
    - 进场记录
      * 第一步 （材设基本信息）
        + 批次编号（扫码待定）
        + 进场日期 （YYYY-MM-DD）
        + 材设编码 （扫码待定）
        + 材设名称
      * 第二步 （材设详情）
        + 进场数量
        + 单位
        + 规格
        + 型号
        + 构件位置（关联选择）
        + 厂家
        + 品牌
        + 供应商
        + 跳过
      * 第三步
        + 图片
        + 是否验收合格
        + 保存
        + 提交
      * 详情
      * 提交
      * 删除
        + 删除确认，提示 “是否确认删除”》 “删除当前数据后，数据不可恢复哦” 〉“取消” “删除”
      * 编辑材设基本信息
      * 编辑材设详情
      * 编辑现场图片
    - 侧滑切换
    - 搜索
    - 模型
      * 分类
      * 列表
      * 构件选择（web嵌入）
  + 图纸关联模块
    - web嵌入，有对应的交互
  + 模型关联模块
    - web嵌入，有对应的交互
  + 相册选择模块
    - 支持多选，最多选择三张
  + 拍照模块
    - 图片编辑，增加文字说明，增加涂鸦标记，可是设置颜色，调整说明位置
  + 功能导航模块
* 公共库
  + 网络库
  + 缓存库
  + 图片库
  + 安全库
  + 第三方组件库