通联工程类及方法说明文档

1. 登录界面（LoginActivity）

主类：LoginActivity

内部类：LoginAsync，用于异步请求网络。

主要方法：onClick(View v)，用于处理动态设置ip地址和工程编号，以及登录请求。

页面跳转：登录🡪进度管理界面

1. 进度管理界面（ProjectManageActivity）

主类：ProjectManageActivity

内部类：无。

主要方法：init()，封装了各个小模块的跳转。

页面跳转：工程信息🡪无跳转，默认显示。

一级网络计划🡪 ProgressQueryActivity

横道图🡪 GanttChartActivity

新增履历🡪 CurriculumVitae\_Create\_Activity

履历一览🡪 CurriculumVitae\_Query\_Activity

1. 一级网络计划（ProjectManageActivity）

主类：ProjectManageActivity

内部类：无。

主要方法：init()，使用ExpandableListView控件展示一级和二级列表，ProgressQueryContentAdapter定义了Adapter适配器。

页面跳转：显示横道图🡪 GanttChartActivity

1. 横道图（GanttChartActivity）

主类：GanttChartActivity

内部类：LoadProjectScheduleAsync，用于异步请求获取数据。

主要方法：preperData(),主要用于绘制并显示界面。

页面跳转：无。

1. 新增履历（CurriculumVitae\_Create\_Activity）

主类：CurriculumVitae\_Create\_Activity

内部类：无。

主要方法：onClick(View v)，处理读卡、拍照、上传、写入履历等事件。

页面跳转：写入履历🡪 履历一览(CurriculumVitae\_Query\_Activity)

1. 履历一览（CurriculumVitae\_Create\_Activity）

主类：CurriculumVitae\_Create\_Activity

内部类：无。

主要方法：onClick(View v)，处理读卡、工程选择、时间选择和搜索履历等操作。onHeaderRefresh(PullToRefreshView view)，下拉刷新加载履历。onFooterRefresh(PullToRefreshView view)，上拉加载更多履历。onItemClick(),处理页面跳转。

页面跳转：点击每个条目🡪 ProjectRecoderCheck(查看详情)

1. 安全管理界面（QualitySelfeActivity）

主类：QualitySelfeActivity

内部类：无。

主要方法：init()，封装了各个小模块的跳转。

页面跳转：工程信息🡪无跳转，默认显示。

新建安全检查🡪 SafetyCreateActivity

安全检查一览🡪 SelfManagerProject

待整改安全检查记录🡪 SelfCheckedActivity

1. 新建安全检查（SafetyCreateActivity）

具体参照第五项。

1. 安全检查一览（SelfManagerProject）

具体参照第六项。

1. 待整改安全检查记录（SelfCheckedActivity）

具体参照第六项。

1. 质量管理界面（QualityManagerActivity）

主类：QualityManagerActivity

内部类：无。

主要方法：init()，封装了各个小模块的跳转。

页面跳转：工程信息🡪无跳转，默认显示。

新建质量检查🡪 QualityCreateActivity

质量管理一览🡪 QualityManagerProject

待整改质量检查记录🡪 QualityCheckedActivity

1. 新建质量检查（QualityCreateActivity）

具体参照第五项。

1. 质量管理一览（QualityManagerProject）

具体参照第六项。

1. 待整改质量检查记录（QualityCheckedActivity）

具体参照第六项。

1. 设备管理界面（WarehouseManagerActivity）

主类：WarehouseManagerActivity

内部类：GetAssentAsync，异步请求获取设备一览主要数据。

主要方法：init()，封装了各个小模块的跳转。

页面跳转：设备一览🡪无跳转，默认显示。

设备详情🡪 Maintain\_Device\_Activity

养护提醒🡪 MaintenanceReminders

1. 设备详情（Maintain\_Device\_Activity）

主类：Maintain\_Device\_Activity

内部类：无。

主要方法：onClick(View v)，扫描设备。getData(final String tagcode)，请求网络获取数据。

页面跳转：无。

1. 养护提醒（MaintenanceReminders）

主类：MaintenanceReminders

内部类：GetAssentAsync，异步请求获取数据。

主要方法：init()，初始化时就请求网络。

页面跳转：无。

补充：（1）ConstantValues，放置了常量ip。

（2）数据解析，使用了fastjson。

（3）图片下载，使用了imageloader。

（4）网络请求，主要使用了UrlConnection。