逸品空间1.0.1 PRD

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 修订日期 | 修订条目说明 | 修订人 |
| 2018/9/20 | 初稿 | 朱彦博 |
| 2018/9/25 | 删除天气图标、星期、视频重新加载。增加：消息按钮。 | 朱彦博 |
| 2018/9/27 | 基于920新增或改动的地方标黄，增加“新增功能”列表 | 朱彦博 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

目录

[1.产品概述 3](#_Toc525773171)

[2.模块分解 3](#_Toc525773172)

[2.1 新增模块列表 3](#_Toc525773173)

[2.2全部模块 标黄为1.0.1新增功能，标绿为删减功能 4](#_Toc525773174)

[3.全局说明 6](#_Toc525773175)

[3.1功能权限 6](#_Toc525773176)

[3.1.1不同状态下功能区分： 6](#_Toc525773177)

[4.信息与操作中心 6](#_Toc525773178)

[4.1基础信息展示 6](#_Toc525773179)

[4.2帮助 7](#_Toc525773180)

[~~4.3关闭~~ 8](#_Toc525773181)

[4.4订单消息/消息栏 9](#_Toc525773182)

[4.5活动消息/活动消息列表 9](#_Toc525773183)

[5.智能服务 10](#_Toc525773184)

[5.1航班搜索 10](#_Toc525773185)

[5.2航班信息展示 11](#_Toc525773186)

[5.3收起航班信息详情 12](#_Toc525773187)

[5.4一键清空航班搜索内容与信息 12](#_Toc525773188)

[5.5 订阅航班信息详情 12](#_Toc525773189)

[6.司乘同显 13](#_Toc525773190)

[7.娱乐 13](#_Toc525773191)

[8.广告 14](#_Toc525773192)

[9.播放器 15](#_Toc525773193)

[10.影视专区 15](#_Toc525773194)

[11.语音操控 15](#_Toc525773195)

[12.语音播报 16](#_Toc525773196)

[~~13.一键报警~~ 16](#_Toc525773197)

1.产品概述

逸品空间1.0.1为逸品专车乘客提供智能服务与娱乐体验，同时也作为逸品专车品牌价值的输出出口之一，为运营团队与市场团队提供触达用户的渠道。

操作系统：安卓6.0

硬件：如新盒子2.0/1.1

2.模块分解

2.1 新增模块列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主模块 | 子模块 | 功能说明 | 用例描述 | 司机 | 大屏 | 平台端 |
|
| 司乘同显 | 弹出展示10秒 | 收到订单乘客已上车状态后30秒时弹出，司乘同显模块点亮状态4s，同时语音播报文案2，模块弹出10秒后缓慢收回。 |  | 是 | 是 | 是 |
| 航旅信息 | 自动弹出展开显示10秒收回。 | 后台获取到航班号时 |  |  | 是 | 是 |
| 影视 | 播放器 | 交互改变 |  |  | 是 |  |
| 视频专区入口（广告位） | 入口1个，进去以后是视频专区页面 | 用广告位 |  |  |  |
| 视频专区页面 | 两个分类，分类名称，视频列表，视频名称 |  |  |  | 静态页面 |
| 语音播报 | 通知消息播报 | 上下车提示，系好安全带，流量赠送 | 1.亲爱的乘客，欢迎乘坐逸品专车，请系好安全带，准备出发吧。 |  |  | 语音引擎tts，消息优先级，消息类别，消息展现形式 |
| 2.点击这里可以查看实时行程信息，小逸还为你准备了丰富的娱乐内容和2g赠送流量哦。 |  |  |
| 3.亲爱的乘客，下车请带好随身物品，欢迎再次继续乘坐逸品专车。 |  |  |
| 语音操控 | 打开/收起地图 |  |  |  | 是 | 是 |
| 打开/关闭帮助 |  |  |  | 是 | 是 |
| 通知消息 | 订单通知消息文字提示 | 上下车提示，流量赠送 | 订单相关触发上下车，安全带提醒 |  |  | 通知消息，消息优先级，消息类别，消息展现形式 |
| 活动消息列表（只收入活动消息） | 消息详情入口，消息列表 | 下拉加载更多历史消息，运营活动消息入口 |  |  |
| 活动消息详情 | 消息标题，文案，图片 |  |  |  |
| 活动消息提示 | 消息详情入口 | 全屏 |  |  |
| 广告 | 播放器悬浮广告位 | 可配置h5链接点击后跳转，返回时返回至主页面，视频继续播放 | 智能服务影视使用 |  |  | 广告管理-视频上传时增加h5链接配置 |
| 图片轮播广告位 | 1个，轮播5张 |  |  |  | 广告管理 |
| 静态图片广告位 | 2个 |  |  |  | 广告管理 |
| 功能按钮 | 消息 | 点击打开消息列表 |  |  |  |  |

2.2全部模块  
标黄为1.0.1新增功能，标绿为删减功能

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主模块 | 子模块 | 功能说明 | 用例描述 | 乘客 | 司机 | 大屏 | 平台端 |
|
| 智能服务-司乘同显 | 弹出展示10秒 | 收到订单乘客已上车状态后30秒时弹出，司乘同显模块点亮状态4s，同时语音播报文案2，模块弹出10秒后缓慢收回。 |  |  | 是 | 是 | 是 |
| 行车轨迹 | 实时行车轨迹展示 |  |  | 是 | 是 | 是 |
| 距离计算 | 预计到达目的地剩余距离 |  |  | 是 | 是 | 是 |
| 时间计算 | 预计到达目的地剩余时间 |  |  | 是 | 是 | 是 |
| 地图放大缩小 |  |  |  |  | 是 |  |
| 回到当前位置 |  |  |  |  | 是 |  |
| 智能服务-航旅信息 | 搜索出信息后自动展开展示 | 收到航班号时自动搜索并展开 |  |  | 是 | 是 | 是 |
| 航班搜索 | 自动获取航班号搜索，手动输入航班号与选择日期 |  |  | 是 | 是 | 是 |
| 航班订阅 | 收到航班号时自动搜索并订阅 |  |  |  | 是 | 是 |
| 航班信息展示 | 航班信息相关字段展示 |  |  |  | 是 |  |
| 一键清除 | 航班信息与搜索内容一键清除 |  |  |  | 是 |  |
| 订单结束自动清空 | 清空查询历史和目前查询到的信息 |  |  |  | 是 |  |
| 自动弹出展开显示10秒收回。 | 后台获取到航班号时 |  |  |  | 是 | 是 |
| 经停航班 |  |  |  |  | 是 |  |
| 智能服务-影视 | 播放器 | 功能同920，交互优化 |  |  |  | 是 |  |
| 视频专区入口（广告位） | 入口1个，进去以后是视频专区页面 | 用广告位 |  |  |  |  |
| 视频专区页面 | 两个分类，分类名称，视频列表，视频名称 |  |  |  |  | 静态页面 |
| 语音播报 | 通知消息播报 | 上下车提示，系好安全带，流量赠送 | 1.亲爱的乘客，欢迎乘坐逸品专车，请系好安全带，准备出发吧。 |  |  |  | 语音引擎tts，消息优先级，消息类别，消息展现形式 |
| 2.点击这里可以查看实时行程信息，小逸还为你准备了丰富的娱乐内容和2g赠送流量哦。 |  |  |  |
| 3.亲爱的乘客，下车请带好随身物品，欢迎再次继续乘坐逸品专车。 |  |  |  |
| 语音操控 | 打开/收起地图 |  |  |  |  | 是 | 是 |
| 打开/关闭帮助 |  |  |  |  | 是 | 是 |
| 通知消息 | 订单通知消息文字提示 | 上下车提示，流量赠送 | 订单相关触发上下车，安全带提醒 |  |  |  | 通知消息，消息优先级，消息类别，消息展现形式 |
| 活动消息列表（只收入活动消息） | 消息详情入口，消息列表 | 下拉加载更多历史消息，运营活动消息入口 | 同乘客端 |  |  |
| 活动消息详情 | 消息标题，文案，图片 |  | 同乘客端 |  |  |
| 活动消息提示 | 消息详情入口 | 弹窗 | 同乘客端 |  |  |
| 广告 | 播放器悬浮广告位 | 可配置h5链接点击后跳转，返回时返回至主页面，视频继续播放 | 智能服务影视使用 |  |  |  | 广告管理-视频上传时增加h5链接配置 |
| 视频广告位 | 首页一个 | 多个视频以列表展示 |  |  |  | 广告管理 |
| 图片轮播广告位 | 一个 |  |  |  |  | 广告管理 |
| 静态图片广告位 | 主页需要至少1个给运营做视频频道入口 | 2个 |  |  |  | 广告管理 |
| 帮助 | 文档详情 | 多张图片点击翻页，关闭按钮 |  |  |  |  | 上传入口 |
| 娱乐 | 第三方app展示 | app图标，app名称，app点击后打开，首页展示6个加更多 |  |  |  |  |  |
| 基础信息 | 天气 | 晴、雨etc | ~~图标~~，中文气象 |  |  |  |  |
| 温度 | 实时温度 |  |  |  |  |  |
| 信号强度 | wifi信号（1.1）/4g信号（2.0） |  |  |  |  |  |
| 时间 | 00:00-24:00 |  |  |  |  |  |
| 日期 | 几月几日 |  |  |  |  |  |
| ~~星期~~ | ~~周一-周日~~ |  |  |  |  |  |
| 功能按钮 | 返回 | 如新负责开发，产品出设计稿 |  |  |  |  |  |
| 一键清空ddr | 如新负责开发，产品出设计稿 |  |  |  |  |  |
| ~~一键报警~~ | ~~点击后向后台发送一条求救消息，同乘客端~~ |  | ~~同乘客端~~ |  | ~~是~~ | ~~是~~ |
| ~~后台喊话按钮~~ | ~~客服点击后大屏播放音频~~ |  |  |  | ~~是~~ | ~~后台按钮~~ |
| ~~休眠~~ | ~~点击后显示器休眠~~ | ~~可以继续播放音乐~~ |  |  |  |  |
| 消息 | 点击打开消息列表 |  |  |  |  |  |
| 帮助 | 点击打开帮助图片，关闭按钮 |  |  |  |  |  |
| 版本管理 | ~~版本更新~~ | ~~后台配置更新时间 到时间下发~~ | ~~下发失败时隔30秒继续下发，循环3次，不成功需返回一条记录给客服或维护工作人员。~~ |  |  | ~~是~~ | ~~后台配置时间~~ |

3.全局说明

3.1功能权限

3.1.1不同状态下功能区分：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 状态分类 | 司乘同显 | 航班信息 | 第三方app | 广告 | 消息 | 播语音报 | 语音操控 |
| 订单下发 | 有行程轨迹 | 自动展示 | 全部可用 | 全部可用 | 订单/活动消息 | 上下车提醒，大屏使用提醒 | 可用 |
| 无订单 | 无法获取 | 需手动搜索 | 全部可用 | 全部可用 | 不展示入口 | 无 | 可用 |

4.信息与操作中心

4.1基础信息展示

4.1.1功能描述

展示乘客需了解的基础信息

4.1.2定义数据：

1. 时间：00:00-24:00
2. 日期：几月几日
3. ~~星期：周一-周日~~
4. 天气：高德天气api
5. Weather，天气现象（汉字描述）
6. ~~天气现象对应图标展示~~
7. 温度：高德天气api
8. Temperature，实时气温，单位（摄氏度）
9. 信号强度

4.1.3前置要求与能力触发机制：

盒子与屏幕接通电源并处于开机状态，互联网连接成功，天气与温度接口成功返回值

4.1.4数据及数据有效性要求

1. 外部数据：天气、温度每60分钟请求一次。请求天气，温度所需要的城市由服务端提供大屏绑定的车牌号绑定的城市来请求。
2. 内部数据：时间，日期，星期，信号强度根据系统内部。

4.1.5异常情况以及处理

1. 获取不到最新天气、温度时展示上一次获取到的天气与温度。
2. 为防止系统时间和网络时间不一样导致广告和app无法正常下载，联网状态下，匹配系统时间与网络时间，并自动校正。

~~4.1.6 天气状态与图标对照表~~

~~共6种天气状态图标：1.晴 2.多云 3.雨 4.雪 5.雾霾 6.风沙。切图由ui提供。~~

~~图标对应的天气现象参数为：~~

|  |  |
| --- | --- |
| ~~图标~~ | ~~天气现象~~ |
| ~~晴~~ | ~~晴~~ |
| ~~多云~~ | ~~阴~~ |
| ~~有雨~~ | ~~阵雨、雷阵雨、小雨、中雨、大雨、暴雨、大暴雨、特大暴雨~~ |
| ~~有雪~~ | ~~冻雨、阵雪、小雪、中雪、大雪、暴雪、弱高吹雪、雨夹雪、雷阵雨并伴有冰雹~~ |
| ~~雾霾~~ | ~~雾、轻雾、霾、飑~~ |
| ~~风沙~~ | ~~沙尘暴、浮沉、扬沙、强沙尘暴、龙卷风~~ |

­4.2帮助

4.2.1功能描述

帮助文档入口，点击入口打开帮助图片于关闭按钮，点击图片翻页，翻到最后一页关闭，点关闭按钮可随时关闭。语音操控打开/关闭

4.2.2定义数据

帮助文档（图片），支持多张图片翻页，

4.2.3适用场景

乘客对大屏操作有疑问时可打开并参考

4.2.4前置要求与能力触发机制

点击帮助按钮时打开，语音操控打开/关闭

4.2.5数据及数据有效性要求

1. 外部数据：帮助的资源是加载成功一次就一直存在本地了的，除非请求的时候发现有更新才会下载新的，而且关机或者重启app都不会清这个下载内容，请求的时候如果断网的就用之前已经下载的，若第一次启动就没有网络，展示资源加载中图片。
2. 内部数据：可请求到帮助文档图片时展示（缓存机制参考广告位）

4.2.6处理过程描述

用户点击帮助按钮时调取并展示帮助文档图片，再次点击帮助按钮关闭，或使用手柄焦点移到帮助按钮按确认键关闭。手柄返回键也可以关闭。

4.2.7调用模块：帮助文档使用广告位上传内容资源

4.2.8异常情况以及处理

无法获取帮助文档时，展示加载中本地图片

~~4.3关闭~~

~~4.3.1功能描述~~

~~操作屏幕休眠~~

~~4.3.2定义~~

~~屏幕休眠时，保证音乐类app依旧可以运行并播放。~~

~~4.3.3适用场景~~

~~乘客需要关闭屏幕时~~

~~4.3.4前置要求与能力触发机制~~

~~盒子与屏幕接通电源并处于开机状态~~

~~4.3.5数据及数据有效性要求~~

1. ~~外部数据：无~~
2. ~~内部数据：屏幕亮度调到最暗~~

~~4.3.6处理过程描述：无~~

~~4.3.7调用后续模块：无~~

~~4.3.8数据输出：无~~

~~4.3.9异常情况以及处理：无~~

4.4订单消息/消息栏

4.4.1功能描述

乘客上下车时给予问候与提示

4.4.2定义数据

消息在消息栏展示20秒后消失，不保留至消息列表。

消息根据订单发送，乘客可直接查看。

1. 司机端订单状态乘客已上车时推送文案：亲爱的乘客，欢迎乘坐逸品专车，请系好安全带，准备出发吧。
2. 司机端订单状态乘客已上车时30秒后推送文案：点击这里可以查看实时行程信息，小逸还为你准备了丰富的娱乐内容和2g赠送流量哦。
3. 司机端订单状态到达目的地时推送文案：亲爱的乘客，下车请带好随身物品，欢迎再次继续乘坐逸品专车。

4.4.3前置要求与能力触发机制

服务端将司机端相关订单状态推送至大屏时触发此功能

4.4.4数据及数据有效性要求

外部数据：无

内部数据：无

4.4.5处理过程描述

服务端将司机端相关订单状态与文案推送至大屏，大屏使用消息栏展示出此消息内容20秒后消失。

4.5活动消息/活动消息列表

4.5.1功能描述

消息引擎配置活动消息文案、内容类型、跳转链接、消息展现形式、下发帐号、时间。

活动消息提示/详情/活动消息列表/列表入口

4.5.2定义数据

1.活动消息提示

形式：弹窗（尺寸根据ui）

处理过程：展示消息内配的图片，5秒后消失，可提前关闭，保留至消息列表。直接点消息提示跳转查看消息详情。

后续调用模块：点击后进入消息详情（跳转链接内容）。

前置要求与能力触发机制：无跳转链接时不可点击。

2.活动消息类型：文字，图片，跳转链接

3.活动消息详情：展示跳转链接内容

4.活动消息列表入口：操作中心按钮作为入口

5.活动消息列表：只展示消息标题。

4.4.3前置要求与能力触发机制

服务端将司机端相关订单状态推送至大屏时触发此功能

4.4.4数据及数据有效性要求

外部数据：无

内部数据：无

5.智能服务

5.1航班搜索

5.1.1功能描述

1. 手动搜索航班相关信息
2. 通过乘客端获取到航班号时自动搜索

5.1.2定义数据

输入航班号，六位数。

选择航班日期，万年历。可选当天日期起的6个月，包括当天。用户未操作时，航班日期默认选中当天日期。

5.1.3适用场景

1. 乘客主动搜索某个航班
2. 大屏获取到航班号时自动搜索

5.1.4.前置要求与能力触发机制

航班号，航班日期输入框可操作

大屏获取到航班号时可触发自动展开展示

5.1.5.数据及数据有效性要求

外部数据：航班号必须输入6位，必填。航班日期，必选。

内部数据：无

5.1.6处理过程描述

1. 用户输入航班号，判断格式正确性，选择航班日期并点击确认，向航旅纵横请求相关航班数据，航旅返回值为成功时，执行清除上一次搜索结果的操作，然后订阅新的航班号并展示新航班号信息。
2. 在可通过乘客端获取到航班号的情况下，接收到司机端订单状态4时，自动向航旅请求航班信息并订阅，获取到信息后自动展开展示详情。
3. 在可获取订单状态时，订单状态：司机发起收款时，清除输入的航班搜索参数，解除订阅状态和搜索结果。重置为默认状态。

5.1.7调用后续模块

航旅纵横接口，请求数据成功后展开展示航班信息展示模块（见5.2）

5.1.8数据输出

航班信息（见5.2）

5.1.9异常情况以及处理

1. 当航班号输入有误时，提示用户，格式有误或无效航班号
2. 当航旅返回值为2没有查到相应的航班信息时，提示用户没有查到相应的航班信息。不需要继续请求。
3. 搜索航班信息时若航旅接口无返回，请提示用户网络不好，请稍后再次搜索。
4. 自动搜索班信息时若航旅接口无返回，继续请求，直到成功。订单状态：司机发起收款时，停止请求。

5.2航班信息展示

5.2.1功能描述

1. 用户手动搜索后展示航班相关信息
2. 自动搜索班信息后展开展示航班相关信息10秒后收回

5.2.2定义数据

展示信息：

1. 航班号
2. 航空公司中文名
3. 出发城市机场中文名
4. 到达城市机场中文名
5. 出发航站楼
6. 到达航站楼
7. 预计起飞时间
8. 预计起飞日期
9. 预计到达时间
10. 预计到达日期
11. 航班大状态：到达/起飞/延误/计划等
12. 经停航班数据

5.2.3数据及数据有效性要求

1. 外部数据：
2. 内部数据：
3. 在可获取订单状态时，订单状态乘客已上车时，用服务端下发的航班号搜索并展开详情模块展示航班信息，同时订阅此航班。
4. 在可获取订单状态时，订单状态司机发起收款时，清除输入的航班搜索参数，和搜索结果。重置为默认状态。

5.2.4.处理过程描述

获取到航班信息后展开详情模块并展示详情10秒，此时航班搜索模块保持展示并处于可更改状态，并保留输入的航班号和所选日期。

5.2.5调用后续模块

航班搜索模块

5.2.6.异常情况以及处理

获取不到新数据时展示上一次请求到的数据，并提示用户需要手动刷新。

5.3收起航班信息详情

**前置条件**：在展开的航班详情页面上有此功能按键

**功能逻辑**：点击收起后，收起航班详情展板，航班搜索栏保留之前用户输入的航班号与日期，此时再次点击展开可展示航班详情，或用户可以重新输入航班号与日期确认后执行搜索向航旅请求信息并展开展示航班详情。

5.4一键清空航班搜索内容与信息

**前置条件**：在展开的航班详情页面上有此功能按键

**功能逻辑**：点击一键清空后，清空航班详情与航班搜索栏中已输入的航班号与日期，解除订阅状态，此时用户可以输入航班号与日期确认后执行搜索向航旅请求信息。

5.5 订阅航班信息详情

**前置条件**：

1. 用户触发搜索航班时触发订阅功能
2. 服务端下发航班号搜索航班时触发订阅功能

**功能逻辑**：订阅后，向航旅订阅航班传送请求订阅，实时推送航班变化回逸品空间，并在航班详情通过改变搜索结果展示变化。

6.司乘同显

6.1功能描述

通过服务端下发的订单行程实时展示行车轨迹，距离目的地剩余公里数，预计到达目的地时间长度。并且展示这三种数据。服务端下发订单状态乘客已上车时之后30秒时，展示10秒后自动收起，乘客可以再次展开查看详情。

6.2定义数据

1. 行车轨迹，跟司机端实时同步
2. 剩余公里数精确到小数点后1位。
3. 预计到达时间长度精确到1分钟。

6.4.前置要求与能力触发机制

当服务端下发订单状态乘客已上车时获取订单行程详情触发此功能并自动展示

无订单状态推送时展示默认状态（参考6.6无法获取行程信息时）

6.5 数据有效性

1. 行车轨迹、距离目的地剩余公里数、预计到达目的地时间长度按高德设置刷新。
2. 在可获取订单状态时，订单状态乘客已上车时之后30秒时，用服务端下发行程信息并展开详情模块展示，展示10秒后自动收起。
3. 在可获取订单状态时，订单状态：司机发起收款时，清除行程参数。重置为默认状态（参考6.6无法获取行程信息时）。

6.6异常情况以及处理

1. 获取行程详情失败时，提示用户暂时无法获取行程信息。可以展开查看地图（放大缩小），并展示用户坐标定位。
2. 其他平台打车用户，只展示地图，无司乘同显，无预计公里数时常，提示用户暂时无法获取行程信息。可以展开查看地图（放大缩小）并展示用户坐标定位。
3. 网络中断时，用户坐标展示断网前坐标，司乘同显展示断网前画面，同时提示乘客网络不好，暂时无法获取行程信息

7.娱乐

7.1功能描述

第三方app展示与使用

7.2定义数据

1. 按照服务端给的顺序排列展示。
2. 首页展示序号1-6的app，更多展示所有app（包括首页的6个）按序号1-n排列
3. App icon
4. App name
5. Apk地址
6. 版本号

7.3调用后续模块

第三方app

7.4数据及数据有效性要求

1. 逸品空间app每次启动时向服务端请求app数据。
2. 向服务端请求app数据时先对比每个位置上的app的apk name 是否和服务端的相同，若相同则不需要重新下载，若不同则加载并展示新增app。
3. 服务端向逸品空间推送app更新指令，逸品空间请求app数据，请求成功后加载相关更新文件。下架的app位置若无新增app，则此位置置空。
4. App资源加载成功后缓存到本地直到此app下架。

7.5异常情况以及处理

1. 当获取不到该位置新增的app数据时，先展示更新之前该位置的app。
2. 逸品空间安装后第一次启动并加载app资源失败时，展示本地加载中icon。
3. 当向服务端请求失败后，再次请求，直到请求成功。

8.广告

8.1功能描述

视频、图片展示播放。视频支持单个或多个。图片支持单张或轮播。

一个视频广告位，一个视频播放器广告位，二个单张图片广告位。一个轮播图片广告位。

轮播支持5张。

8.2定义数据

视频广告位：视频名称，视频文件（mp4格式），视频封面（尺寸，占容），跳转url地址。

图片广告位：图片文件（jpg，png格式）（尺寸，占容），跳转url地址。

8.3数据及数据有效性要求

1. 外部数据：
2. 逸品空间app每次启动时向服务端请求广告资源，并加载视频封面图片与图片广告位图片文件。请求成功后缓存视频封面，图片广告文件直到有更新。
3. 每次离开首页再回到首页时，向服务端请求广告资源，判断广告是否更新，若更新就请求加载视频封面图片与图片广告位图片文件。请求成功后缓存视频封面，图片广告文件直到有更新。
4. ~~服务端向逸品空间推送广告更新指令，逸品空间请求广告资源，请求成功后加载相关更新文件，并缓存图片类文件直到有更新。~~
5. 视频文件，在点击播放后加载，提前加载并缓存，设置缓存容量，当新的缓存进入时，删除旧的。
6. 视频文件在全片第一次播放缓存成功后存在本地。当视频在服务端下架后，本地文件在过期后自动清除。

8.4调用后续模块

视频播放模块，网页浏览器模块。

8.5异常情况以及处理

1. 当无法请求到广告内容时，展示广告资源加载中图片（本地）
2. 当左边视频广告位无法请求到广告获取不到类型&资源时，展示图片蒙版然后调用本地的内容加载中图片
3. 当向广告请求失败后，继续请求，直到请求成功。

9.播放器

9.1功能描述

播放、暂停、进度条、进度滑块、全屏/缩放、视频列表

9.2异常情况以及处理

视频加载/播放失败时，自动重新请求1次。还是不成功时弹出播放列表并提示：资源还没准备好呢，请试试别的吧～

10.影视专区

10.1功能描述

按分类展示视频内容列表

10.2定义数据

分类：电影，自媒体

视频列表

视频名称

10.3调用后续模块

影视专区静态页面，网页浏览器模块，网页视频播放器。

11.语音操控

11.1功能描述

使用语音发出指令操作功能

需要达成2个功能的控制

1. 打开/收起地图
2. 打开/关闭帮助

11.2定义数据

语音输入指令：

1. 打开地图
2. 收起地图
3. 打开帮助
4. 关闭帮助

11.3后续调用模块

百度语音模块

打开/收起地图：司乘同显

打开/关闭帮助：帮助按钮，帮助文档

12.语音播报

12.1功能描述

使用语音播报模块播报消息文案

12.2定义数据

播报文案：

1.亲爱的乘客，欢迎乘坐逸品专车，请系好安全带，准备出发吧。

2.点击这里可以查看实时行程信息，小逸还为你准备了丰富的娱乐内容和2g赠送流量哦。

3.亲爱的乘客，下车请带好随身物品，欢迎再次继续乘坐逸品专车。

12.3触发机制

订单状态乘客已上车时播放文案1

订单状态乘客已上车后30秒播放文案2

订单状态目的地已到达时播放文案3

12.4后续调用模块

音频播放器

~~13.一键报警~~

~~13.1大屏一键报警按钮~~

~~13.1.1功能描述~~

~~用户主动点击报警按钮后向后台传一条求助信息~~

~~13.1.2定义数据~~

~~点击报警按钮后向后台传送消息：报警级别数字2~~

~~13.1.3触发机制~~

~~用户长按报警按钮5秒~~

~~13.2报警铃声~~

~~13.1.1功能描述~~

~~客服在后台报警系统查看报警消息并核实后可点击后台报警按钮触发大屏播报报警铃声~~

~~13.1.2定义数据~~

~~报警铃声格式mp3~~

~~播放时使用最大音量~~

~~13.1.3触发机制~~

~~客服在后台报警系统查看报警消息并核实后，点击后台报警按钮触发~~

~~13.1.4后续调用模块~~

~~大屏音频播放器~~