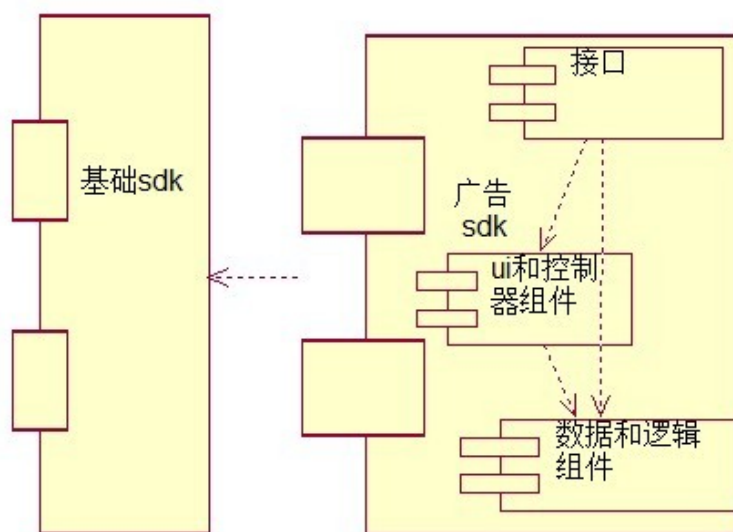


1.总体结构



广告 sdk 依赖基础 sdk 基础 sdk api 采用直接函数调用方式.广告 sdkUI 和控制权调用数据和逻辑，轻量函数调用，采用有限查询条件方式。对外接口采用之前文档的标准函数调用方式。

2.基础 sdk 本次功能实现。

命名，各系统可以按照自己的习惯独立给框架起名。

- (1).对沙盒或本地，存储卡文件 i/o 操作的封装。
- (2).对 http 调用的封装。
- (3).对 json 解析的封装。
- (4).Dao 层封装。(如果使用数据库，实现此功能)。
- (5).对缓存的封装,内存型和文件型。
- (6).对日志打印的封装。
- (7).提供对设备信息的获取。

3.广告 sdk

命名 接口和 UI 和控制器组件包 ifengPlutusUI
数据逻辑组件包 ifengPlutusCore

3.1 UI 组件

功能

- (1) 完成多广告条广告的 UI.
- (2)完成贴图广告 UI
- (3)完成封面故事广告 UI
- (4)完成自定义 UI 接口.
- (5)完成焦点他插入广告 UI.(可选)
- (6)曝光量统计功能

3.2 接口和控制器

功能

- (1) .配置文件的解析。
- (2) .广告 UI 获取接口。
- (3) .配置参数设置接口
- (4) .预加载广告位数据的功能接口调度
- (5) .自动预加载和提交统计信息调度。

3.3 数据功能逻辑组件

功能。

- 1.实现对广告数据的查询。

查询采用查询字符串的方式。

示例

select=adPosition&adPositionId=3232&filterType=current

select=config

select=preLoad

select=exposure&startTime=232332&endTime=343433443

select 查询的内容

adPosition 广告位数据

config 配置信息

preLoad 预载信息

exposure 曝光量统计信息

条件

adPositionId 广告位 id

filterType current 当前展示广告

startTime 开始时间

endTime 结束时间

- 2.实现预加载和配置更新

- 3.实现统计数据的存储。提交

迭代计划

迭代开发同时提供各个层次的接口文档

- 1.首先一轮几个迭代。实现上面功能的验证和开发。实现先已完成功能和确定接口合理为主，建议可以大量采用开源代码完成基础组件。

迭代 1.完成基础 sdk。考虑广告使用的存储方式。

迭代 2.完成数据功能逻辑和 demo 形 ui 和接口。

迭代 3。完成接口和 ui

- 2.第二轮对实现进行合理重构。

对实现进行重构，处理一轮迭代的问题。