场景资源配置文件

概述

这个配置文件记录了游戏的所有场景信息及分组信息,SDK根据此配置文件来下载游戏的场景资源

*此配置文件是由Gplay 工具根据场景、分组配置信息及游戏信息自动生成的

业务逻辑

- 在启动游戏的时候SDK会读取这个配置文件(联网情况下会从游戏服务端读取此文件,没有联网情况下 从本地缓存读取此文件)
- SDK会首先下载order为0的分组资源
- 当玩家进入游戏其他场景的时候会去下载场景对应的分组包
- 这个文件会缓存在本地,当游戏版本更新的时候,sdk会重新下载此文件并替换本地缓存文件
- 分组差分包只适用于邻近版本,对于跨版本则下载完整分组包

数据格式

```
{
    "versioncode":1, //资源版本号, 必须与游戏版本号保持一致
    "groups":[
       {
           "name":"boot", //分组名称
           "md5":"ff6ae03cfeb16f5b75c58af52678e8ca", //分组包的md5值
           "path":"group/boot.gip", //分组文件相对于根目录的路径
           "order":0, //下载顺序
           "size":20151201, //单位字节
           "patch":{
               "filepath": "group/patch/boot/boot patch.gip", //补丁文件在CP服务端相对
于根目录的路径
               "md5": "0873f58239f849263efa53f2a007e7d0",
               "size":3789, //单位字节
               "deletes":[ //要删除的资源
                   "a.png",
                   "b.png
               ]
           }
       },
       {
           "name": "main",
           "md5": "98129692e8e102aa0dc6f7c70334cbae",
           "path": "group/main.gip",
           "order":1,
           "size":20161201,
           "patch":{
               "filepath":"group/patch/main/main patch.gip", //补丁文件在CP服务端相对
干根目录的路径
               "md5": "0873f58239f849263efa53f2a007e7d0",
               "size":3789, //单位字节
               "deletes": [ //要删除的资源
                   "a.png",
                   "b.png
               ]
           }
       }
   ],
    "scenes": [ //场景信息
       {
           "name": "guide",
                             //场景名称
                              //场景包含的分组
           "groups":[
                              //分组名称
               "main",
               "fighting"
                              //分组名称
           ]
       }
   ]
```