**来疯播放器文档**

**类名**: **LiveShell**

**包**  : **com.laifeng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码版本:v1.001 | 文档版本:v1.001 | 修改者 |  |
| **问题:**   1. **init方法中参数 无意义 作用域不应该为public** 2. **此类中不因该对外部 提供 get externalProxy接口 且此接口 无任何调用 需去掉** 3. **getCurrentState（）方法返回的播放状态 没有明显的标明 需要对内 对外 明确的标识清楚** | | | |
| **修改**  **※ 2015年1月1日 创建文档 ，列出相关问题**  **※ 二级包名修改为laifeng**  **※ 删除BasePlayerButton类**  **※ 删除caption 相关类 包 （该功能在整改结构时 已又其他地方实现，结构不清晰的 都迭代去除）**  **※ 删除setContextMenu方法及相关逻辑** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名称** | **作用域** | **返回值** | **描述** |
| **init(params : Object = null)** | **public** | 无 | **初始化，启动管理器 参数无意义** |
| **setRootData(params : Object)** | **private** | 无 | **接受嵌入SWF时通过flashvars传入的参数** |
| **setContextMenu()** | **private** | 无 | **右键菜单设置** |
| **setStageVariable()** | **private** | 无 | **设置舞台的缩放 对齐方式** |
| **changeFullScreen()** | **public** | 无 | **全屏与非全屏切换** |
| **setWH(width:Number, height:Number)** | **public** | 无 | **设置界面的宽高** |
| **getSize()** | **public** | Object | **对外公布播放器的尺寸** |
| **getCurrentState()** | **public** | String | **对为公布播放器当前的状态** |
| **externalProxy()** | **public** | ExternalProxy | **对外公布调用 JS 与AS 相互通信的管理器** |

**类名: Core**

**包 : com.laifeng.core.components**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码版本:v1.001 | 文档版本:v1.001 | 修改者 | **mj** |
| **问题:**   1. **createVideoList 为暂停功能而创建了两个video对象，功能复杂化了。造成暂停 创建 卸载 停止 等操作时需要很多代码 和逻辑维护，需修改.** 2. **setAdjustParameter 设置对比度 饱和度 亮度等逻辑 不应该在此处实现，造成代码结构混乱,降低了低吗的重用性.** | | | |
| **修改**  **※ 二级包名修改为laifeng**  **※ 删除**changeVideoAndHide类 修改pause 相关逻辑  删除 *createVideoList* | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名称** | **作用域** | **返回值** | **描述** |
| **init(playerProxy:IPlayerProxy,w:Number,h:Number)** | **public** | 无 | **初始化播放器相关控制逻辑** |
| **createVideoList()** | **private** | 无 | **向列表中创建两个video 对象 用于暂停时切换视频** |
| **setStoreLiveVideoEvent()** | **private** | 无 | **暂停时隐藏video 对象** |
| **changeVideo()** | **private** | 无 | **暂停/播放时切换video** |
| **setWH(w:Number, h:Number)** | **public** | 无 | **设置video宽 高** |
| **setQuality(quality:int)** | **public** | 无 | **清晰度切换** |
| **get volume()** | **public** | **Number** | **获取当前音量** |
| **setAdjustParameter( contrast : Number , bright : Number , saturation : Number )** | **public** | 无 | **设置播放器的对比度 亮度 饱和度** |

**类名: ExternalProxy**

**包 : com.laifeng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码版本:v1.001 | 文档版本:v1.001 | 修改者 |  |
| **问题:** | | | |
| **修改**  **※ 二级包名修改为laifeng**  **※ 标注getSize 返回的参数** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名称** | **作用域** | **返回值** | **描述** |
| **addCallBacks()** | **public** | 无 | **添加对JS AS 相互调用的接口** |
| **getSize()** | **public** | **Object** | **返回播放器宽 高 控制条高度 是否全屏[width,height,cheight,fullScreen]** |
| **beginLive()** | **public** | 无 | **供JS 调用 开始播放** |
| **stopLive** | **public** | 无 | **供JS 调用 停止播放** |
| **changeLive(applyer\_id:Number = 0)** | **public** | 无 | **供JS 调用 切换为播放其他** |
| **changeAdjustParameters(contrast:Number = 0, bright:Number = 0, saturation:Number = 0)** | **public** | 无 | **供JS 调用 设置播放器对比度 亮度 对比度** |
| **buyTicket()** | **public** | 无 | **调用JS 购买行为** |
| **stopPrePlay()** | **public** | 无 | **调用JS 试看结束** |

**类名: LiveConfig 【单例】**

**包 : com.laifeng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码版本:v1.001 | 文档版本:v1.001 | 修改者 |  |
| **问题:** | | | |
| **修改**  **※ 二级包名修改为laifeng**  **※ 2014年12月添加此类，目的:为了整改目前代码框架的复杂性而添加的临时全局数据的存储功能，**  **※ 数据分为播放器配置数据 用户数据 流信息相关数据 以前版本没有分开， 导致数据结构混乱，,现在将所有数据都存储在此处 便于框架整改后封装。** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名称** | **作用域** | **返回值** | **描述** |
| **[Get set] userInfoVO()** | **public** | 无 | **通过flashvars传入的用户数据** |
| **[Get set] controllerVO()** | **public** | 无 | **通过flashvars传入的控制播放器行为的数据** |
| **[Get set] streamVO()** | **public** | 无 | **通过flashvars传入的视频流相关数据** |

**类名: GlobalService**

**包 : com.laifeng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码版本:v1.001 | 文档版本:v1.001 | 修改者 |  |
| **问题:应该设计成单例 但是并未做防止被NEW 的相应措施** | | | |
| **修改**  **※ 补充说明:功能 [存储各个管理类 对外公布通过KEY 获取管理器的接口]** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名称** | **作用域** | **返回值** | **描述** |
| **addService(serviceKey:String, service:Object)** | **public** | 无 | **注册管理器到存储列表** |
| **getService(serviceKey:String)** | **public** | **Object** | **通过KEY 获取管理器** |
| **removeService(serviceKey:String)** | **public** | 无 | **通过KEY 删除管理器** |