e签宝快捷签产品

SDK1.0.2说明

杭州天谷信息科技有限公司

2017年2月

目录

快捷签 SDK接口说明 0

1 初始化项目 0

2 初始化项目和服务器 0

3 创建签署印章 1

4 创建签署印章 2

快捷签 SDK配置项说明 3

1 Bar Tint Color 3

2 Title Tint Color 3

3 Status Bar Style 3

4 Draw Sign Tip Text 3

5 Draw Sign Title Text 3

6 Draw Sign Tip Direction 3

7 Draw Sign Color Bit 4

8 Server Environment 4

9 Portrait Title Tint Color 4

10 Portrait Cancel Tint Color 4

11 Portrait Cancel Border Color 4

12 Portrait Full Tint Color 5

13 Portrait Full Border Color 5

14 Portrait Clear Border Color 5

15 Portrait Clear Bg Color 5

16 Portrait Clear Tint Color 5

17 Portrait Clear Title Text 6

18 Portrait Done Border Color 6

19 Portrait Done Bg Color 6

20 Portrait Done Tint Color 6

21 Portrait Done Title Text 6

快捷签 SDK接入 7

1 资源引入 7

2 添加framework依赖 7

3 项目配置 7

4 特别说明 7

快捷签 SDK版本变更说明 8

1 1.0.1版本 8

2 1.0.2版本 8

# 快捷签 SDK接口说明

## 初始化项目

**原型：**+ (void)setAppProjectId:(NSString\*)\_projectId

projectSecret:(NSString\*)\_projectSecret;

**说明：**在AppDelegate的didFinishLaunchingWithOptions对项目进行初始化。

**参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否可为空** |
| \_projectId | 项目编号 | NSString | e签宝分配给接入系统的项目编号 | 不可空 |
| \_projectSecret | 项目密钥 | NSString | e签宝分配给接入系统的项目密钥 | 不可空 |

## 初始化项目和服务器

**原型：**+ (void)setAppProjectId:(NSString\*)\_projectId

projectSecret:(NSString\*)\_projectSecret

serverEnviroment:(NSInteger)\_serverEnviroment;

**说明：**在AppDelegate的didFinishLaunchingWithOptions对项目进行初始化。

**参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否可为空** |
| \_projectId | 项目编号 | NSString | e签宝分配给接入系统的项目编号 | 不可空 |
| \_projectSecret | 项目密钥 | NSString | e签宝分配给接入系统的项目密钥 | 不可空 |
| \_serverEnviroment | 服务器环境 | NSInteger | e签宝对应服务器地址，0-正式，1-测试，2-模拟，默认正式，配置优先级大于配置文件 | 不可空 |

## 创建签署印章

**原型：**+ (void)tvSignCtrl:(UIViewController\*)\_ctrl

accountUid:(NSString\*)\_accountUid

signProtocol:(id<TVSignProtocol>)\_signProtocol;

**说明：**为\_accountUid标识返回手绘图片。

**参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否可为空** |
| \_ctrl | 视图 | UIViewController | 用于界面跳转的视图 | 不可空 |
| \_accountUid | 用户uid | NSString | 自定义账户标识 | 不可空 |
| \_signProtocol | 回调代理 | (id<TVSignProtocol> | 创建印章回调 | 不可空 |

## 创建签署印章

**原型：**+ (void)tvSignCtrlWithType:(TVSignCtrlType)\_type

ctrl:(UIViewController\*)\_ctrl

accountUid:(NSString\*)\_accountUid

signProtocol:(id<TVSignProtocol>)\_signProtocol;

**说明：**为\_accountUid标识返回手绘图片。

**参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否可为空** |
| \_type | 界面类型 | TVSignCtrlType | 是否需要竖屏界面 | 不可空 |
| \_ctrl | 视图 | UIViewController | 用于界面跳转的视图 | 不可空 |
| \_accountUid | 用户uid | NSString | 自定义账户标识 | 不可空 |
| \_signProtocol | 回调代理 | (id<TVSignProtocol> | 创建印章回调 | 不可空 |

# 快捷签 SDK配置项说明

## Bar Tint Color

6或8位字符串，表示导航栏背景十六进制颜色值RGB或ARGB，默认D0021B

## Title Tint Color

6或8位字符串，表示导航栏标题字体十六进制颜色值RGB或ARGB，默认FFFFFF

## Status Bar Style

整型，表示状态栏样式，0表示黑色，1表示白色，默认1

## Draw Sign Tip Text

字符串，快捷签界面提示语，无默认值

## Draw Sign Title Text

字符串，快捷签界面标题或竖屏界面标题，默认值“创建您的签名”

## Draw Sign Tip Direction

整型，快捷签界面提示语显示方位，0中，1上，2下，3左，4右，默认0

## Draw Sign Color Bit

整型，快捷签界面手绘颜色配置，1表示黑色，2表示蓝色，4表示红色，需要显示的颜色值选项是各个颜色值的｜值，比如需要显示黑色和蓝色可选，配置值为3

## Server Environment

整型，快捷签sdk环境，0正式，1测试，2模拟，默认0，如果代码里设置了环境，优先使用代码设置的环境

## Portrait Title Tint Color

6或8位字符串，表示竖屏界面标题字体十六进制颜色值RGB或ARGB，默认101014

## Portrait Cancel Tint Color

6或8位字符串，表示竖屏界面取消按钮标题十六进制颜色值RGB或ARGB，默认929292

## Portrait Cancel Border Color

6或8位字符串，表示竖屏界面取消按钮边框十六进制颜色值RGB或ARGB，默认bababa

## Portrait Full Tint Color

6或8位字符串，表示竖屏界面全屏按钮标题十六进制颜色值RGB或ARGB，默认ce000e

## Portrait Full Border Color

6或8位字符串，表示竖屏界面全屏按钮边框十六进制颜色值RGB或ARGB，默认ce000e

## Portrait Clear Border Color

6或8位字符串，表示竖屏界面清除按钮边框十六进制颜色值RGB或ARGB，默认dddddd

## Portrait Clear Bg Color

6或8位字符串，表示竖屏界面清除按钮背景十六进制颜色值RGB或ARGB，默认f8f8f8

## Portrait Clear Tint Color

6或8位字符串，表示竖屏界面清除按钮标题十六进制颜色值RGB或ARGB，默认323232

## Portrait Clear Title Text

字符串，竖屏界面清除按钮标题，默认值“清除”

## Portrait Done Border Color

6或8位字符串，表示竖屏界面完成按钮边框十六进制颜色值RGB或ARGB，默认ce000e

## Portrait Done Bg Color

6或8位字符串，表示竖屏界面完成按钮背景十六进制颜色值RGB或ARGB，默认ce000e

## Portrait Done Tint Color

6或8位字符串，表示竖屏界面完成按钮标题十六进制颜色值RGB或ARGB，默认ffffff

## Portrait Done Title Text

字符串，竖屏界面完成按钮标题，默认值“完成”

# 快捷签 SDK接入

## 资源引入

将TVSignFramework.framework,TVSignFrameworkRes.bundle,TVSignFrameworkRes.plist引入项目中，根据项目需要，对TVSignFrameworkRes.plist进行配置。

## 添加framework依赖

AVFoundation.framework

GLKit.framework

libstdc++.tbd

libresolv.tbd

## 项目配置

需要对info.plist进行一些配置

正式环境无需多余配置

测试或模拟环境

App Transport Security Settings，Allow Arbitrary Loads为YES

## 特别说明

支持iOS7.0及以上系统版本

# 快捷签 SDK版本变更说明

## 1.0.1版本

新增模拟器打包

技术支持信息显示样式支持不显示

## 1.0.2版本

新增tvSignCtrlWithType接口支持竖屏选项。

去除横屏界面技术支持样式配置。

修改全屏标题默认值，竖屏和全屏使用相同标题配置。

新增竖屏界面配置项。