OneLogin UI 自定义内容说明

武汉极意网络科技有限公司

历史版本			
版本\状态	**作者**	**修改日期**	**描述**
V1.0.0	Geetest	2019-7-26	创建
V1.0.1	Geetest	2019-7-29	更新
V1.1.0	Geetest	2019-8-7	更新

目录

一. 背景说明 3
二. Android 登录授权页面 UI 说明 3
2.1 页面规范细则 3
2.2 页面可定制内容说明 4
2.3 常见问题 5
三. IOS 登录授权页面 UI 说明 8
3.1 页面规范细则 8
3.2 页面可定制内容说明 9
3.3 常见问题 10

武汉极意网络科技有限公司

一. 背景说明

受运营商限制 OneLogin 登录授权页面 UI 仅支持部分自定义，除登录授权页面外（含点击一键登录后的加载动画）其余页面的 UI 客户均可完全自定义。

为了实现更好的 UI 交互效果，极验在不断推动运营商开放更多 UI 自定义内容，并会第一时间更新 SDK 开放给客户。

OneLogin 可支持竖屏、横屏、弹窗三种 UI 样式。页面元素自定义内容可参照文档后面的详细介绍。

二. Android 登录授权页面 UI 说明

2.1 页面规范细则

注意：
1、开发者不得通过任何技术手段，破解授权页，或将授权页面的隐私栏、品牌露出内容隐藏、覆盖；
2、登录按钮文字描述必须包含“登录”或“注册”等文字，不得诱导用户授权；
3、自定义控件不允许覆盖SDK默认的UI；
4、对于接入极验SDK并上线的应用，我方和运营商会对上线的应用授权页面做审查，如果有出现未按要求弹出或设计授权页面的，将关闭应用的认证取号服务。

2.2 页面可定制内容说明

OneLogin 安卓登录授权页面可细分为 12 个部分，各部分可定制内容说明如下（未包含在内的项暂均不支持修改），具体实现方法可按照官网 API 文档。

授权页背景：
setAuthBGImgPath 设置登录授权页背景图片。

状态栏：
setStatusBar 设置状态栏颜色、字体颜色（只能黑白）、底部导航栏背景颜色。

导航栏：
（1）setAuthNavLayout 设置导航栏颜色、高度、是否透明、是否隐藏。
（2）setAuthNavTextView 设置导航栏文字、文字颜色、字体大小，隐私条款页面标题栏文字、文字颜色、字体大小。
（3）setAuthNavReturnView 设置导航栏返回按钮图片、高度、宽度、是否隐藏、x 轴偏移。

Logo：
setLogoImgView 设置 Logo 图片、Logo 高度、Logo 宽度、是否隐藏、y 轴偏移、x 轴偏移。

号码栏：
setNumberView 设置号码栏字体颜色、字体大小、y 轴偏移、x 轴偏移。

切换账号：
setSwitchView 设置切换账号文字、字体颜色、字体大小、是否隐藏、y 轴偏移、x 轴偏移。

登录按钮：
（1）setLogBtnLayout 设置登录按钮背景图片、宽度、高度、y 轴偏移、x 轴偏移。
（2）setLogBtnTextView 设置登录按钮中间文字、文字颜色、字体大小。

Slogan：
setSloganView 设置 slogan 字体颜色、字体大小、y 轴偏移、x 轴偏移。

隐私栏：
（1）setPrivacyClauseText 设置开发者隐私条款名称、URL、顺序。
（2）setPrivacyClauseView 设置隐私条款基础文字颜色、协议文字颜色、字体大小。
（3）setPrivacyCheckBox 设置隐私条款选择框选中图片、未选中图片、宽度、高度、是否默认选中。
（4）setPrivacyLayout 设置隐私条款宽度、y 轴偏移、x 轴偏移。
（5）setPrivacyTextView 设置除隐私条款外其他文字内容。

自定义控件：
addOneLoginRegisterViewConfig 可在除状态栏外的页面任意位置添加自定义控件（需注意自

武汉极意网络科技有限公司

定义控件不得覆盖默认的 UI）。

页面 Loading：

setLogBtnLoadingView 设置 Loading 图片、宽度、高度、x 轴偏移

弹窗：

setDialogTheme 设置是否使用弹窗、弹窗高度、弹窗宽度、x 轴偏移、y 轴偏移、是否贴于屏幕底部、隐私页是否使用弹窗模式

2.3 常见问题

Q：1、登录授权页面的 UI 是否一定要全新设计？

A：SDK 中包含默认的 UI 样式，如无特别需求可在此基础上进行简单调整即可。

Q：2、拉起登录授权页面是否有预置条件？

A：必须先成功完成预取号。调用 SDK 一键登录方法授权页面会自动拉起。

Q：3、怎样控制关闭登录页的时机？

A：在 requestToken()方法执行完成之后，根据错误码来自主实现关闭登录页的时机，默认授权页返回触发是直接关闭的。当请求成功之后需要页面跳转的时候也是关闭登录页的时机。开发者自定义控件的事件发生时也是关闭登录页的时机。

Q：4、进入登录授权页面的动画是否可自定义？

A：进入登录授权页面的加载动画可自定义，除登录授权页面外其余页面客户均可自行定义。

Q：5、点击一键登录后的加载动画可否自定义？

A：登录授权页面点击一键登录后的 Loading，可通过 setLogBtnLoadingView 配置，暂时支持配置 Loading 图片和 Loading 位置。具体可参照官网 API 文档。

Q：6、登录授权页面的沉浸式状态栏或者设置状态栏的颜色怎么实现？

A：可通过 setStatusBar 方法实现。具体可参照官网 API 文档。

Q：7、如何设置主题？

A：在 application 中 registerActivityLifecycleCallbacks，然后在 onActivityCreated 中根据 if (activity instanceof LoginAuthActivity||activity instanceof OneLoginActivity)来实现。

Q：8、登录授权页面是否可集成第三方登录方式（如 QQ、微信）？

A：登录页面可集成第三方登录方式，可通过插入自定义控件实现。具体实现方式可参照官网 Demo 或者问题 22。

Q：9、导航栏返回按钮如何隐藏？

A：通过 setAuthNavReturnView 方法实现。具体可参照官网 API 文档。

Q：10、页面 Logo 是否可以替换？

A：可以替换。替换方法参照官网 API 文档。

Q：11、“切换账号”文案可否修改？
A：可以通过 setSwitchView 方法修改。

Q：12、切换账号的点击事件是否可获取？
A：切换账号的点击事件是不直接暴露的，点击切换账号之后会返回错误码，可以根据错误码进入回调。

Q：13、隐私栏复选框选中状态是否可获取？
A：不可获取，默认为选中状态。用户取消勾选之后点击一键登录不能完成登录操作并有消息提示需同意服务条款。

Q：14、隐私条款默认选中状态可否由开发者自定义？
A：可以配置。具体方法请参考官网 API 文档。

Q：15、隐私条款栏选中状态图标如何隐藏？
A：将隐私条款栏选中和未选中状态图片设置为透明。

Q：16、服务与隐私协议页的标题和导航栏可否修改？
A：服务与隐私协议页的标题是固定的、导航栏（含返回按钮）与登录页配置一致。暂不支持修改。

Q：17、登录页面是否可支持横屏显示？
A：支持横屏。登录页面横屏或竖屏的状态以前一个页面横竖屏状态为准。暂不支持登录页横竖屏自动切换。实现方式如下：
在页面初始化时调用 OneLoginHelper.with().setRequestedOrientation(MainActivity.this,false)即可。然后页面的偏移量可以在 OneLoginThemeConfig 中进行配置。

Q：18、如何设置登录页面“其他方式登录”按钮？
A：可以通过自定义控件的形式设置，自定义控件的实现方式可参照问题 22 或者 API 文档。

Q：19、如何插入自定义控件？
A：使用 OneLoginHelper.with().addOneLoginRegisterViewConfig(id, authRegisterViewConfig)方法实现。详细可参照官网 Demo，部分示例代码如下：

```
private void initLogin() {
        LayoutInflater inflater1 = LayoutInflater.from(context);
        RelativeLayout relativeLayout = (RelativeLayout) inflater1.inflate(R.layout.relative_item_view, null);
        RelativeLayout.LayoutParams layoutParamsOther = new RelativeLayout.LayoutParams(RelativeLayout.LayoutParams.WRAP_CONTENT, RelativeLayout.LayoutParams.WRAP_CONTENT);
        layoutParamsOther.setMargins(0,dip2px(context, 430), 0, 0);
        layoutParamsOther.addRule(RelativeLayout.CENTER_HORIZONTAL);
```

```
        relativeLayout.setLayoutParams(layoutParamsOther);
        ImageView weixin = relativeLayout.findViewById(R.id.weixin);
        ImageView qq = relativeLayout.findViewById(R.id.qq);
        ImageView weibo = relativeLayout.findViewById(R.id.weibo);
        weixin.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                Toast.makeText(context, "微信登录", Toast.LENGTH_SHORT).show();
            }
        });
        qq.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                Toast.makeText(context, "qq 登录", Toast.LENGTH_SHORT).show();

            }
        });
        weibo.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                Toast.makeText(context, "微博登录", Toast.LENGTH_SHORT).show();

            }
        });
        OneLoginHelper.with().addOneLoginRegisterViewConfig("title_button", new
AuthRegisterViewConfig.Builder()
                .setView(relativeLayout)
                .setRootViewId(AuthRegisterViewConfig.RootViewId.ROOT_VIEW_ID_BODY)
                .setCustomInterface(new CustomInterface() {
                    @Override
                    public void onClick(Context context) {
                        Toast.makeText(context, "动态注册的其他按钮",
Toast.LENGTH_SHORT).show();
                    }
                })
                .build()
        );
    }
```

Q：20、登录页面是否可支持弹窗显示？

A：支持弹窗显示。通过 setDialogTheme 方法实现，具体可参照官网 API 文档和 Demo。

武汉极意网络科技有限公司

三．IOS 登录授权页面 UI 说明

3.1 页面规范细则

注意：

1、开发者不得通过任何技术手段，破解授权页，或将授权页面的隐私栏、品牌露出内容隐藏、覆盖；

2、登录按钮文字描述必须包含“登录”或“注册”等文字，不得诱导用户授权；

3、自定义控件不允许覆盖SDK默认的UI；

4、对于接入极验SDK并上线的应用，我方和运营商会对上线的应用授权页面做审查，如果有出现未按要求弹出或设计授权页面的，将关闭应用的认证取号服务。

3.2 页面可定制内容说明

OneLogin IOS 登录授权页面可细分为 9 个部分，各部分可定制内容说明如下（未包含在内的项暂均不支持修改），具体实现方法可按照 SDK 部署文档。

授权页背景：可设置登录授权页背景图片。

状态栏：设置状态栏字体颜色。

导航栏：
（1）设置导航栏是否隐藏、导航栏颜色、右侧自定义控件；
（2）设置导航栏标题文字、文字颜色、字体和大小；
（3）设置导航栏返回按钮图片、长宽、是否隐藏；
（4）设置隐私页导航栏标题文字、文字颜色、字体和大小。

页面 Logo：
（1）设置 Logo 图片、设置隐藏 Logo、大小和位置。

号码栏：
（1）可设置手机号码字体颜色、字体大小，设置号码栏位置。

切换账号：
（1）设置切换账号文字、字体颜色、字体大小；
（2）设置隐藏切换账号、设置切换账号的位置和大小。

登录按钮：
（1）设置登录按钮文字、文字属性；
（2）设置登录按钮三种状态的图片数组、设置按钮位置和大小。

Slogan：
（1）设置 slogan 字体颜色、字体大小、位置和大小。

隐私栏：
（1）设置 2 条开发者隐私条款名称、URL、顺序；
（2）设置隐私条款基础文字颜色、协议文字颜色、字体大小；
（3）设置隐私条款选择框选中图片、未选中图片、宽度、高度、是否默认选中；
（4）设置隐私条款长宽、位置；
（5）设置除隐私条款外其他文字内容。

自定义控件
（1）可在导航栏右侧和导航栏底部到屏幕底部之间添加自定义控件（需注意自定义控件不得覆盖默认的 UI）。

页面 Loading：

武汉极意网络科技有限公司

设置 Loading 动画、Loading 位置。

弹窗：
设置是否使用弹窗、弹窗高度、弹窗宽度、弹窗位置、弹窗动画。

3.3 常见问题

Q：1、登录授权页面的 UI 是否一定要全新设计？
A：SDK 中包含默认的 UI 样式，如无特别需求可在此基础上进行简单调整即可。

Q：2、拉起登录授权页面是否有预置条件？
A：必须先成功完成预取号，调用 SDK 一键登录方法授权页面会自动拉起。

Q：3、如何关闭登录授权页面？
A：建议使用 dismissAuthViewController 方法关闭登录授权页面，具体可参考官网 API 文档。

Q：4、进入登录授权页面的动画是否可自定义？
A：进入登录授权页面的加载动画可自定义，除登录授权页面外其余页面客户均可自行定义。

Q：5、点击一键登录后的加载动画可否自定义？
A：登录授权页面点击一键登录后的加载动画可以自定义，实现方式可参照官网 API 文档。

Q：6、登录页面是否可集成第三方登录方式（如 QQ、微信）？
A：登录页面可集成第三方登录方式，可通过插入自定义控件实现。具体实现方式请参照官网 API 文档或者问题 20。

Q：7、导航栏返回按钮如何隐藏？
A：可以隐藏，通过 backButtonHidden 方法实现。

Q：8、页面 Logo 是否可以替换？
A：可以替换。替换方法请参照官网 API 文档。

Q：9、“切换账号”文案可否修改？
A：可以修改，通过 switchButtonText 方法实现。

Q：10、隐私栏 checkbox 选中状态是否可获取？
A：不可获取，默认为选中状态。用户取消勾选之后点击一键登录按钮会置灰。

Q：11、隐私条款默认选中状态可否由开发者自定义？
A：可以配置。具体方法请参见官网 API 文档。

Q：12、隐私条款栏选中状态图标如何隐藏？
A：可将选中状态的图片设置为透明图片，达到隐藏的效果。

武汉极意网络科技有限公司

Q：13、服务与隐私协议页的标题和导航栏可否修改？
A：服务与隐私协议页的标题文字可以配置，导航栏颜色和返回按钮与登录页保持一致。

Q：14、页面 Logo 图片、导航栏返回按键图片、隐私栏复选框图片、一键登录按钮图片显示大小怎么控制？
A：图片元素均可通过配置长宽控制大小。

Q：15、登录页面是否可支持横屏显示？
A：支持横屏显示，且登录页面可支持横竖屏自动切换。

Q：16、如何设置登录页面“其他方式登录”按钮？
A：可以通过自定义控件的形式设置，具体请参照问题 17 或者官网 API 文档

Q：17、如何添加自定义控件？
A：通过 OLAuthViewModel 提供的 customUIHandler 可以进行修改。示例代码如下:

```
OLAuthViewModel *viewModel = [[OLAuthViewModel alloc] init];

viewModel.customUIHandler = ^(UIView *customAreaView) {
    UILabel *customLabel = [[UILabel alloc] initWithFrame:CGRectMake(0, 0, 96, 32)];
    customLabel.text = @"我是自定义";
    customLabel.textColor = [UIColor whiteColor];
    customLabel.backgroundColor = [UIColor redColor];
    customLabel.layer.cornerRadius = 2.0;

    [customAreaView addSubview:customLabel];

    customLabel.center = CGPointMake(customAreaView.bounds.size.width/2,
customAreaView.bounds.size.height/2);
};
```

武汉极意网络科技有限公司