

用户 Android SDK 说明文档

用户 Android SDK 是在 Android 平台上使用的软件开发工具包(SDK),通过本 SDK 可实现:登录、快捷登录、第三方登陆、注册、查询用户信息、更新用户附加信息、更新手机号、通过手机号修改密码、上传头像、修改用户单项信息、用户反馈和发送手机验证码的功能。

引入资源包:

```
{project}/libs/libcnliveutil.jar  
{project}/libs/libcnliveuser.jar
```

系统权限

```
<uses-permission android:name="android.permission.SEND_SMS" />  
<uses-permission android:name="android.permission.RECEIVE_SMS" />  
<uses-permission android:name="android.permission.READ_SMS" />  
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />  
<uses-permission  
    android:name="android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE" />  
<uses-permission  
    android:name="android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE" />
```

使用方法 (详见 Demo) :

初始化用户 SDK

```
@Override  
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
    super.onCreate(savedInstanceState);  
    //初始化用户 SDK  
    cnLiveUser = new CNLiveUser(cnUserCallBack, cnUserBuilder);  
}
```

处理 SDK 状态

```
private class CNUserUtilCallback implements CNUserCallBack {  
    @Override  
    public void onUserState(String what, String extra) {  
        switch (what){  
            case UserState.ERROR_INIT_NETWORK:  
                //网络连接失败  
                break;  
            case UserState.ERROR_INIT_OTHER:  
                //内部错误  
                break;  
        }  
        Log.e("DemoView", "errorCode="+what+"errorMessage="+extra);  
    }  
}
```

以用户登录为例介绍 SDK 的使用方法，其他与其类似

```
public class LoginActivity extends BaseActivity  
    implements View.OnClickListener {  
    private EditText userName, userPassword;  
    private Button login;  
    private TextView register, quickLogin, other, thirdParytLogin;  
  
    @Override  
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
        super.onCreate(savedInstanceState);  
        setContentView(R.layout.activity_user);  
        initView();  
    }  
  
    public void initView() {  
        //...  
    }  
}
```

```

@Override
public void onClick(View view) {
    Intent intent;
    switch (view.getId()) {
        case R.id.quick_login_textView:
            intent = new Intent(this, QuickLoginActivity.class);
            startActivity(intent);
            break;
        case R.id.register_textView:
            intent = new Intent(this, RegisterActivity.class);
            startActivity(intent);
            break;
        case R.id.other_textView:
            intent = new Intent(this, OtherActivity.class);
            startActivity(intent);
            break;
        case R.id.login:
            //用户名&密码登录
            cnUserBuilder.setUserName(
                String.valueOf(userName.getText())); //用户名
            cnUserBuilder.setPwd(
                String.valueOf(userPassword.getText())); //密码
            // cnUserBuilder.setFrmId("frmId"); //渠道 ID
            cnLiveUser.login();
            break;
        case R.id.third_party_login:
            //第三方登陆
            // 第三方平台编号
            [platform : 1:sina weibo 2:qq weibo 3:weixin 4:renren
            cnUserBuilder.setThirdPartyPlat(1);
            cnUserBuilder.setThirdPartyId("id"); //第三方用户 ID
            cnUserBuilder.setNickName("nickname"); //用户昵称?重复
            //性别, m: 男、f: 女、n: 未知
            // cnUserBuilder.setGender("n");
            //用户所在地 非必传
            cnUserBuilder.setLocation("location");
            // cnUserBuilder.setFaceUrl("faceUrl"); //头像
            // cnUserBuilder.setFrmId("frmId"); //渠道 ID
            cnLiveUser.thirdPartyLogin();
            break;
    }
}
}
}

```

SDK 开放的方法:

来设置请求接口是要传入的参数

```
cnLiveUser.initUser(**);
```

上传头像

```
cnLiveUser.uploadFace(file);
```

用户反馈

```
cnLiveUser.feedback();
```

更新手机号

```
cnLiveUser.updateMobile();
```

更新用户附加信息

```
cnLiveUser.updateUserExtInfo();
```

查询用户信息

```
cnLiveUser.queryUserInfo();
```

更新用户单项信息

```
cnLiveUser.modifyUserInfo();
```

通过手机号修改密码

```
cnLiveUser.modifyPwdWithMob();
```

登录

```
cnLiveUser.login();
```

第三方登录

```
cnLiveUser.thirdPartyLogin();
```

快捷登录

```
cnLiveUser.quickLogin();
```

发送验证码

```
* 发送手机验证码需要传入一个 type 值用来区分发送的验证码是用来做什么的
* QUICK_LOGIN--->快捷登陆前发送手机验证码
* REGISTER_OR_MODIFY_MOBILE---> 注册或修改手机号前发手机验证码
* RETRIEVE_OR_MODIFY_PASSWORD---> 找回或修改密码前发手机验证码
cnLiveUser.sendMessage(UserState.QUICK_LOGIN);
```

注册

```
cnLiveUser.register()
```

错误类型定义：

变量名	数值	含义
ERROR_INIT_NETWORK	-1000	网络连接失败
ERROR_INIT_OTHER	-1001	内部错误