# 技能点

### 数据持久化

#### 建立持久化对象

SharedPreferences sp = getSharedPreferences("user\_info",***MODE\_PRIVATE***);

#### 保存数据

sp.edit().putString("user\_name",userName).apply();

#### 读取数据

String user\_name = sp.getString("user\_name", **null**);

### 使用线程模拟耗时操作

#### 使用滚动条对话框

**private** ProgressDialog **dialog**; *// 定义控件*

**dialog** = **new** ProgressDialog(**this**); *// 建立对象*

**dialog**.show(); *// 显示滚动条*

**dialog**.dismiss(); *// 关滚动条*

#### 使用线程Thread

**new** Thread()**{** @Override  
 **public void** run() **{** SystemClock.sleep(2000); *// 睡2s* **if** (userName.equals("yuyang") && passWord.equals("123456")) **{***// 验证成功* **runOnUiThread**(**new** Runnable() **{** @Override  
 **public void** run() **{ // 所有登陆成功的处理**   
 **}  
 }**);  
 **}else {  
 runOnUiThread**(**new** Runnable() **{ // 所有登陆失败的处理** @Override  
 **public void** run() **{**   
 **}  
 }**);  
 **}  
 }  
}**.start();