移动计算第二次实验报告

1. 实验内容：

构造一个类似QQ登陆页面的android程序，包括帐号、密码和登陆按钮。点击登陆后，可以获取账号和密码信息并显示。

1. 开发环境：

Ubuntu15.10、Android Studio2.0、Genymotion

1. 核心代码：

Activity\_main.xml：

<LinearLayout  
 android:orientation="horizontal"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content">  
 <TextView  
 android:layout\_width="wrap\_content"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:textSize="18dp"  
 android:text="帐号："  
 android:id="@+id/textViewAccount"/>  
 <EditText  
 android:layout\_width="wrap\_content"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:layout\_weight="1"  
 android:inputType="text"  
 android:hint="请输入帐号"  
 android:id="@+id/editTextAccount"/>  
</LinearLayout>  
<LinearLayout  
 android:orientation="horizontal"  
 android:layout\_width="match\_parent"  
 android:layout\_height="wrap\_content">  
 <TextView  
 android:layout\_width="wrap\_content"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:textSize="18dp"  
 android:text="密码："  
 android:id="@+id/textViewPassWord"/>  
 <EditText  
 android:layout\_width="wrap\_content"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:inputType="textPassword"  
 android:ems="10"  
 android:layout\_weight="1"  
 android:hint="请输入密码"  
 android:id="@+id/editTextPassWord"/>  
</LinearLayout>  
<Button  
 android:layout\_width="wrap\_content"  
 android:layout\_height="wrap\_content"  
 android:text="登录"  
 android:id="@+id/button"  
 android:layout\_gravity="center\_horizontal" />

MainActivity：

public class MainActivity extends AppCompatActivity {  
 @Override  
 protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
 super.onCreate(savedInstanceState);  
 setContentView(R.layout.*activity\_main*);  
 Button button = (Button) findViewById(R.id.*button*);  
 final EditText editTextAccount = (EditText) findViewById(R.id.*editTextAccount*);  
 final EditText editTextPassword = (EditText) findViewById(R.id.*editTextPassWord*);  
 button.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {  
 @Override  
 public void onClick(View v) {  
 String name = editTextAccount.getText().toString();  
 String passwd = editTextPassword.getText().toString();  
 Toast.*makeText*(MainActivity.this, "姓名："+name+"密码："+passwd, Toast.*LENGTH\_LONG*).show();  
 }  
 });  
 }  
}

1. 运行结果：

