

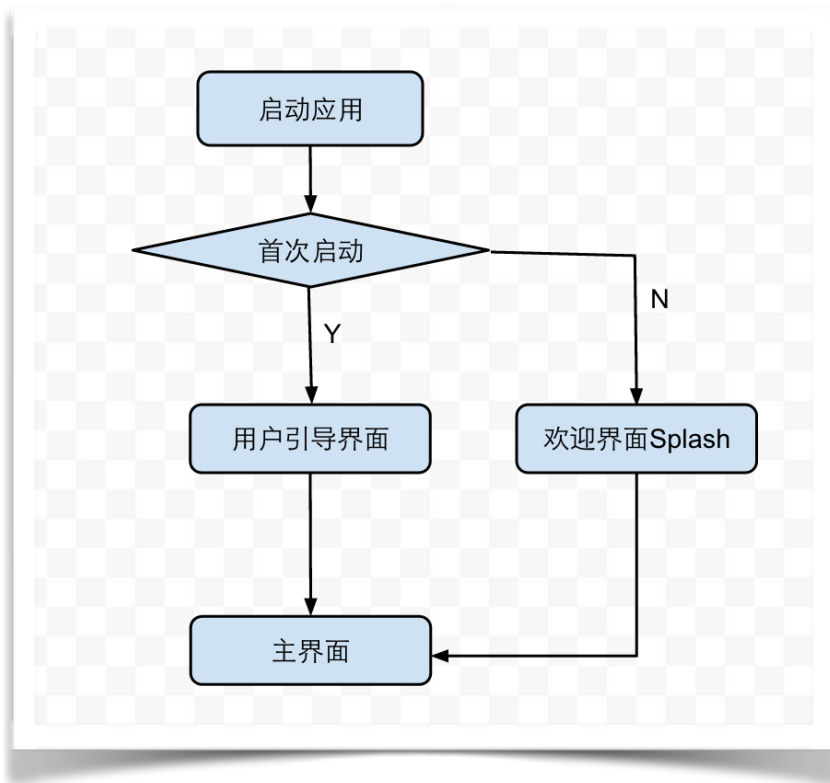
当我们启动一个APP的时候，分为两种情况：第一次启动和之后的启动。

在两种启动情况下，我们需要进行不同的处理：

**第一次启动**，我们可能会加载一些引导界面，介绍一些关于应用的使用方式或者应用的介绍信息，之后跳转到主界面。

**之后的启动**，需要加载欢迎界面即Splash界面，在这个界面中可以做一些数据的初始化工作。

启动流程图如下：



读程序时从应用的AndroidManifest.xml文件找程序入口：

```
<activity
    android:name=".AppStart"
    android:label="@string/app_name" >

    <intent-filter>
        <action android:name="android.intent.action.MAIN" />

        <category android:name="android.intent.category.LAUNCHER" />
    </intent-filter>

</activity>
```

在代码中表现为：

```

public class AppStart extends Activity {

    private AppContext mAppContext;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        mAppContext = (AppContext) getApplication();
        boolean isFrist = mAppContext.isFristStart();
        UIHelper.goMainActivity(AppStart.this);
        if (isFrist) {
            goSplashPage();
        } else {
            goWelcomePage();
        }
    }

    private void goSplashPage() {
        Intent intent = new Intent(AppStart.this, SplashPage.class);
        startActivity(intent);
        finish();
    }

    private void goWelcomePage() {
        Intent intent = new Intent(AppStart.this, WelcomePage.class);
        startActivity(intent);
        finish();
    }
}

```

判断是否是第一次启动：  
是，进入引导界面；  
不是，进入欢迎界面  
最终都要进入主界面

关于引导界面，可以参照我的博文：[Android应用中的开机引导界面——用ViewPager实现而欢迎界面即Splash界面](#)，代码如下，而其实质则为一个动画：

```

public class WelcomePage extends Activity {

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        LinearLayout view = (LinearLayout) getLayoutInflater()
            .inflate(R.layout.app_welcome_page, null);
        setContentView(view);

        //渐变展示启动屏
        AlphaAnimation aa = new AlphaAnimation(0.3f, 1.0f);
        aa.setDuration(3000);
        view.startAnimation(aa);
        aa.setAnimationListener(new AnimationListener() {
            @Override
            public void onAnimationEnd(Animation arg0) {
                finish();
                UIHelper.goMainActivity(WelcomePage.this);
            }
            @Override
            public void onAnimationRepeat(Animation animation) {}
            @Override
            public void onAnimationStart(Animation animation) {}
        });
    }
}

```

进入