

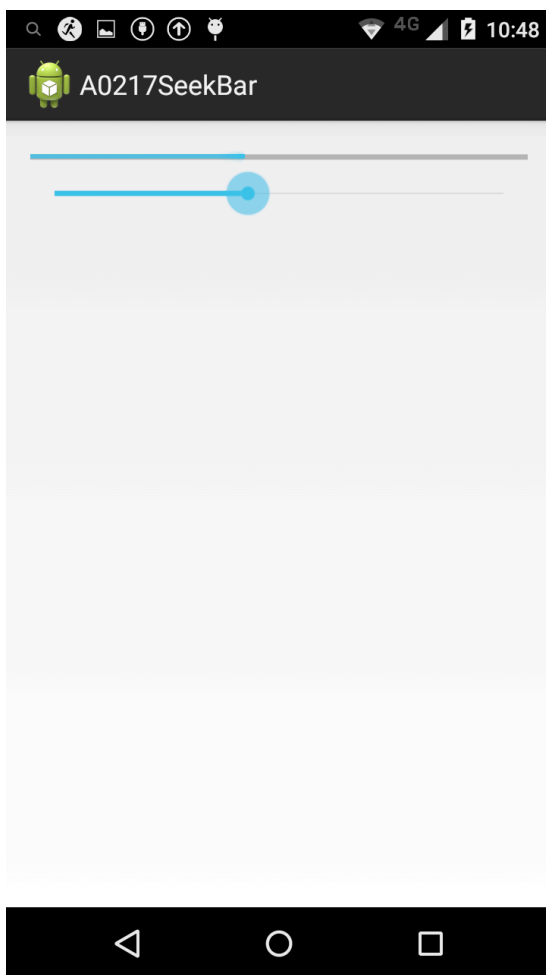
SeekBar

知识解析

SeekBar 是一个可以拖动的进度条。可以看做是加了拖动滑块的水平进度条。它可以通过 `android:max` 和 `android:progress` 来设置最大进度和当前进度。另外，如果要处理用户的拖动事件，随时获取用户拖动滑块后的进度，可以通过给这个组件加事件监听器的方式来处理， 监听器为： `OnSeekBarChangeListener`。例如：

```
seekBar.setOnSeekBarChangeListener(new
OnSeekBarChangeListener() {
    @Override
    public void onProgressChanged(SeekBar seekBar,
int progress, boolean fromUser) {
        if(fromUser){
            proBar.setProgress(progress);
        }
    }
    @Override
    public void onStartTrackingTouch(SeekBar
seekBar) {
    }
    @Override
    public void onStopTrackingTouch(SeekBar
seekBar) {
    }
});
```

功能演示



实战操作

```
public class MainActivity extends Activity {  
    @Override  
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {  
        super.onCreate(savedInstanceState);  
        setContentView(R.layout.activity_main);  
        SeekBar seekBar = (SeekBar) this.findViewById(R.id.seekBar1);  
        Final          ProgressBar          proBar          =
```

```
(ProgressBar) this.findViewById(R.id.progressBar1);  
    seekBar.setOnSeekBarChangeListener(new  
OnSeekBarChangeListener() {  
        @Override  
        public void onProgressChanged(SeekBar seekBar, int progress,  
boolean fromUser) {  
            if (fromUser) {  
                proBar.setProgress(progress);  
            }  
        }  
        @Override  
        public void onStartTrackingTouch(SeekBar seekBar) {  
        }  
        @Override  
        public void onStopTrackingTouch(SeekBar seekBar) {  
        }  
    });  
}
```

职业素质

要监听 SeekBar 的滑动消息，通过实现 “SeekBar.OnSeekBarChangeListener” 接口。这个接口中包含 3 个方法 onStartTrackingTouch()、onStopTrackingTouch() 和 onProgressChanged()。

SeekBar 是进度条。我们使用进度条时，可以使用系统默认的进度条；也可以自定义进度条的图片和滑块图片等。