

# Android项目开发实战：新闻客户端

# Android项目开发实战：新闻客户端

---

## 本套课程概要

# 课程概要

- ▶ 示例演示和原理讲解
- ▶ 使用PHP生成新闻JSON数据
- ▶ 实现新闻列表界面的布局
- ▶ 实现新闻列表界面的JSON数据解析和填充
- ▶ 实现新闻列表界面的跳转并显示详情

# Android项目开发实战：新闻客户端

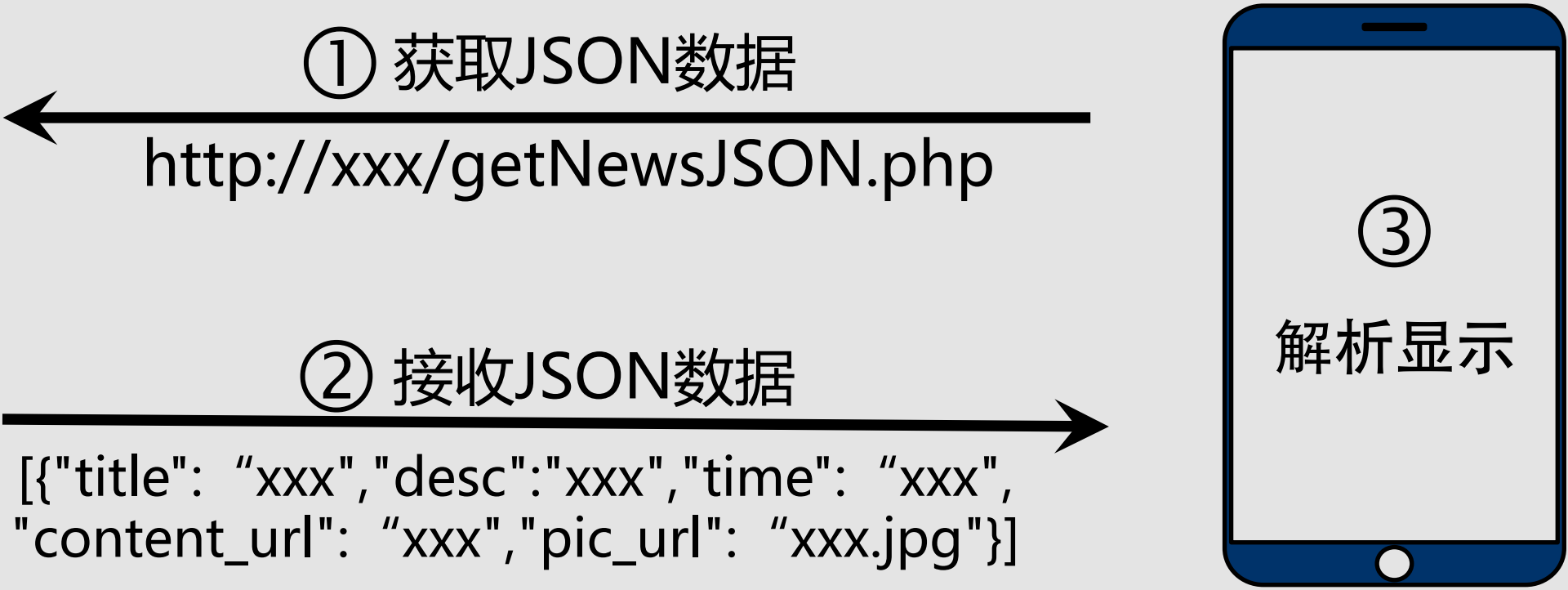
---

示例演示和原理讲解

# 原理讲解

表： news

id	title	desc	time	content_url	pic_url
1（自增）					



# Android项目开发实战：新闻客户端

---

使用PHP生成新闻JSON数据

# 使用PHP生成新闻JSON数据

表：news

id	title	desc	time	content_url	pic_url
1（自增）					

<http://xxx/getNewsJSON.php>

```
[{"title": "xxx", "desc": "xxx", "time": "xxx", "content_url": "xxx", "pic_url": "xxx.jpg"}]
```

# Android项目开发实战：新闻客户端

---

实现新闻列表界面的布局

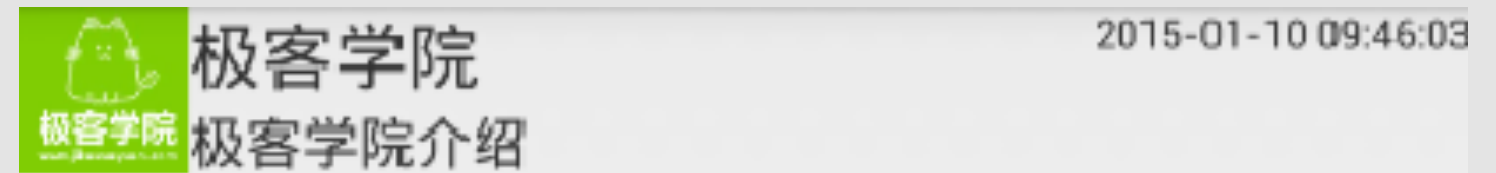


# 实现新闻列表界面的布局

```
public class NewsAdapter extends BaseAdapter{  
    //控制该Adapter包含列表项的个数  
    public int getCount(){}  
    //决定第position处的列表项内容  
    public Object getItem(int position){}  
    //决定第position处的列表项ID  
    public long getItemId(int position){}  
    //决定第position处的列表项组件  
    public View getView(int position, View convertView,  
                        ViewGroup parent){}  
}
```

# 实现新闻列表界面的布局

```
public View getView(int position, View convertView, ViewGroup parent){}
```



# Android项目开发实战：新闻客户端

---

实现新闻列表界面的  
JSON数据解析和填充

# 实现新闻列表界面的JSON数据解析和填充

## 1、JSON数组格式

```
[  
    { "title" : "xxx" , "desc" : "xxx" , "time" : "xxx" , "content_url" : "xxx" , "pic_url" : "xxx.jpg" } ,  
    { "title" : "yyy" , "desc" : "yyy" , "time" : "yyy" , "content_url" : "yyy" , "pic_url" : "yyy.jpg" }  
]
```

## 2、解析JSON数据

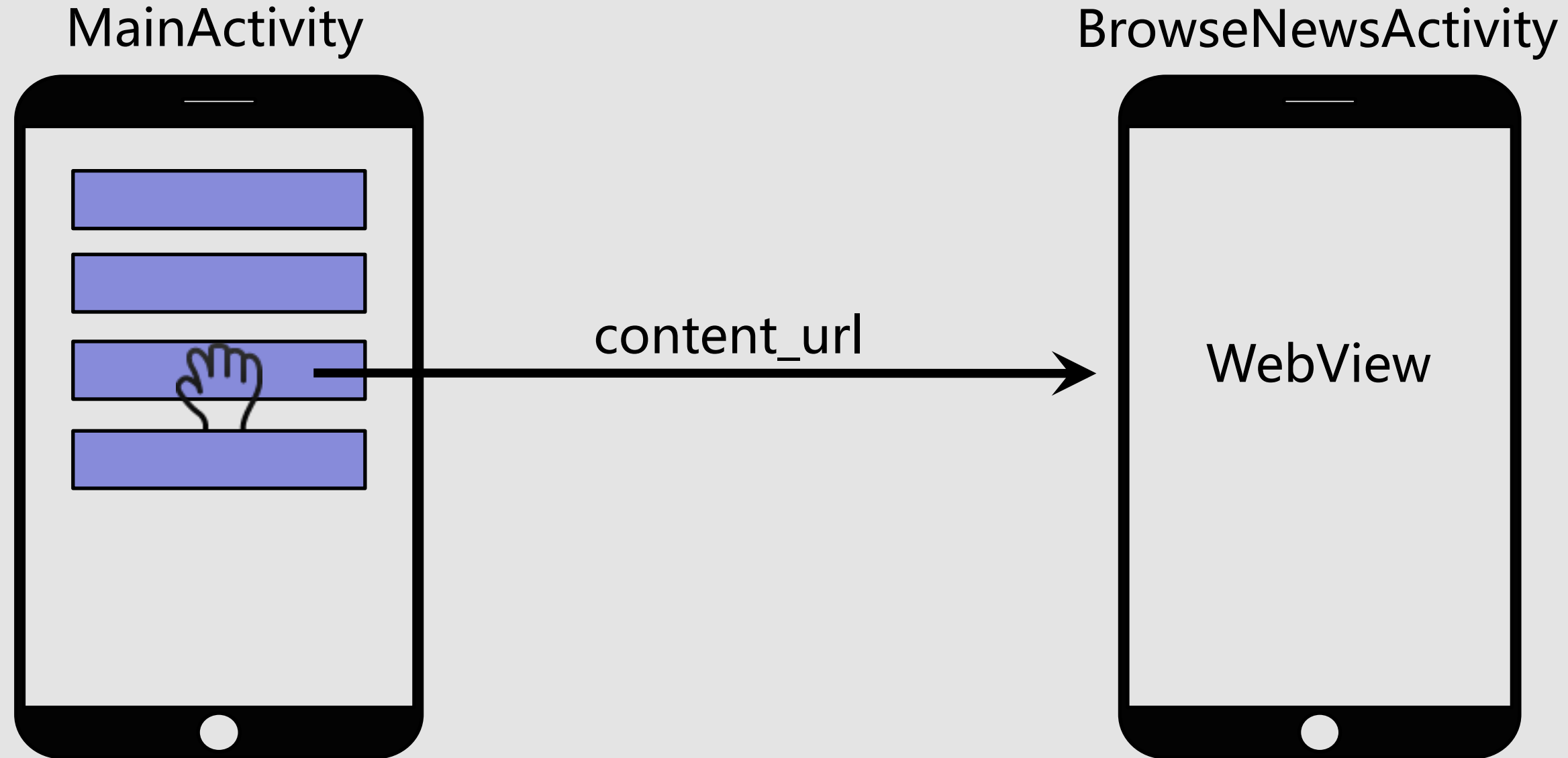
```
JSONArray jsonArray = new JSONArray(jsonData);  
for (int i=0;i<jsonArray.length();i++){  
    JSONObject object = jsonArray.getJSONObject(i);  
    String title = object.getString("title");  
    String desc = object.getString("desc");  
    .....  
}
```

# Android项目开发实战：新闻客户端

---

实现新闻列表界面的跳转并显示详情

# 实现新闻列表界面的跳转并显示详情



调用webview.loadUrl(content\_url);

极客学院  
jikexueyuan.com