

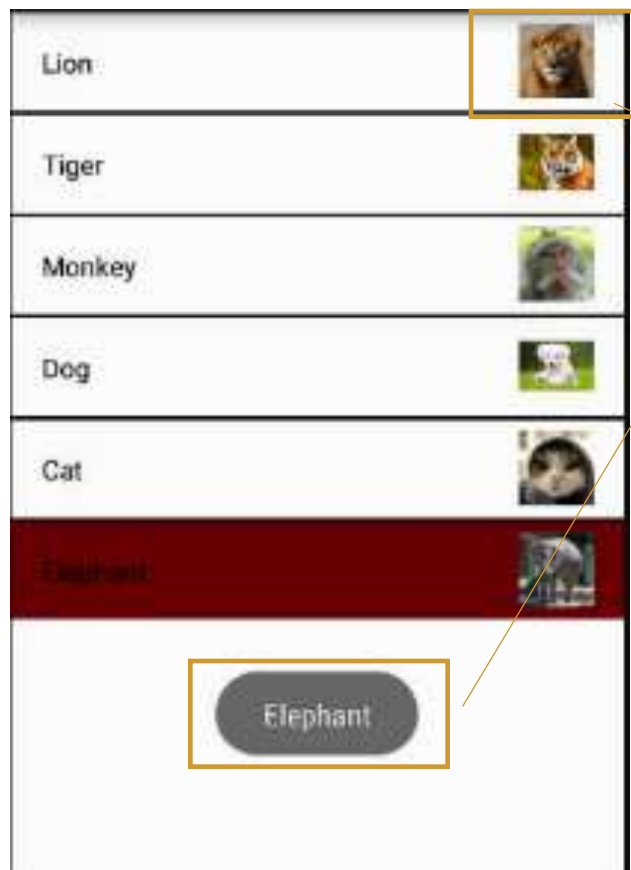


福建師範大學  
FUJIAN NORMAL UNIVERSITY

# Android界面组件实验

# Android ListView的用法

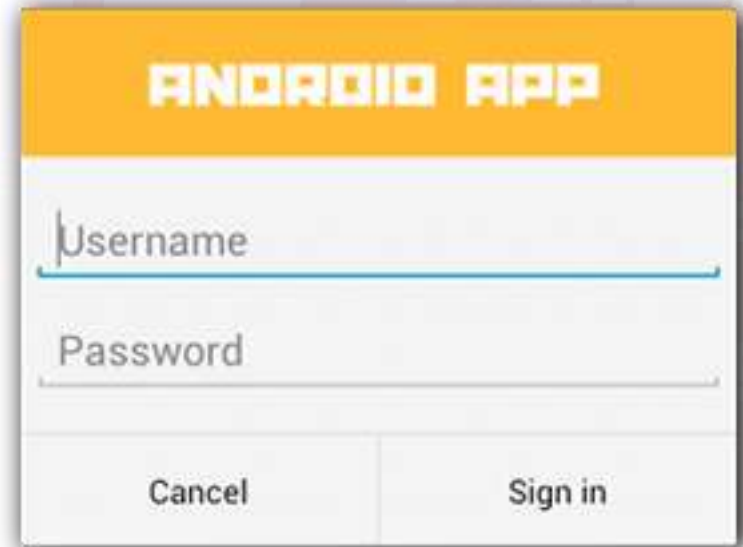
- 利用SimpleAdapter实现如下界面效果



- (1) 注意列表项的布局
- (2) 图片使用QQ群附件资源
- (3) 使用Toast显示选中的列表项信息
- (4) 单击某个列表项后，发送一条通知，通知的图片（Icon）为应用程序图标，显示的Title为列表项内容，通知内容自拟。

# 创建自定义布局的AlertDialog

- 创建如图所示的自定义对话框
  - 请创建一个如图所示的布局,
  - 调用 AlertDialog.Builder 对象上的 setView() 将布局添加到 AlertDialog。



# 使用XML定义菜单

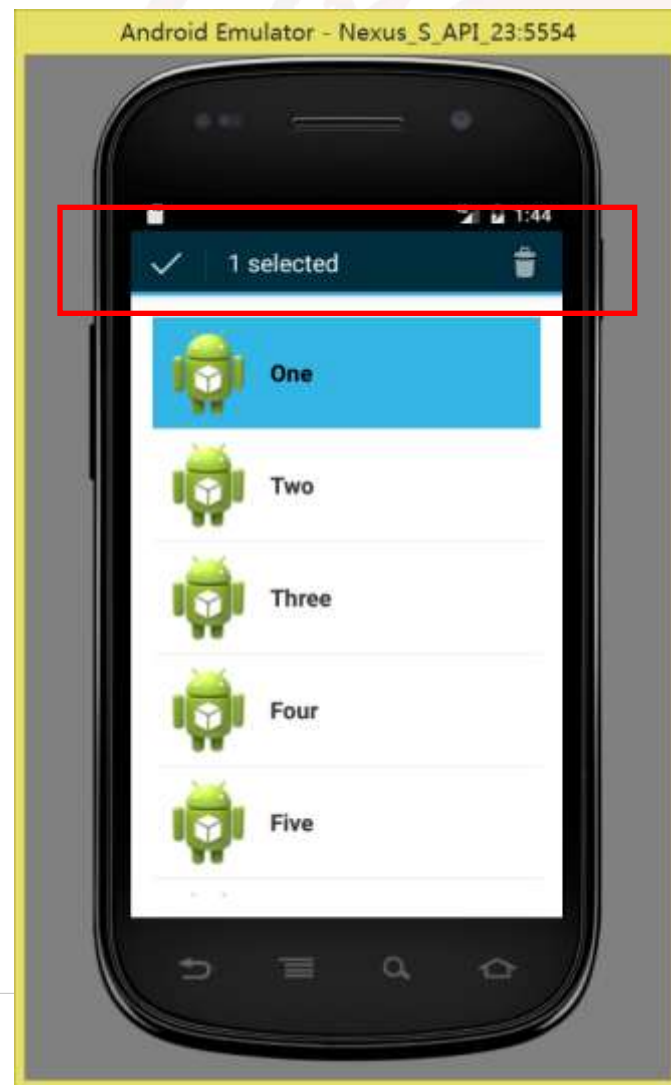
- 使用XML定义菜单

- 字体大小（有小，中，大这3个选项；分别对应10号字，16号字和20号字）；点击之后设置测试文本的字体
- 普通菜单项，点击之后弹出Toast提示
- 字体颜色（有红色和黑色这2个选项），点击之后设置测试文本的字体



# 创建上下文操作模式(ActionMode)的上下文菜单

- 创建如图模式的上下文菜单
  - 使用ListView或者ListActivity创建List
  - 为List Item创建ActionMode形式的上下文菜单
  - 参考文献: [MENU设计](#)



# 自学内容

---

- 学习Android RecyclerView

- 学习指南:

- <https://developer.android.google.cn/guide/topics/ui/layout/recyclerview.html>

- Sample: <https://github.com/android/views-widgets-samples>

- Card-Based Layout

- 学习指南:

- <https://developer.android.google.cn/guide/topics/ui/layout/cardview.html#AddDependency>