
获取系统已安装应用列表（选修）

课程中出现的一些非核心类，现对其进行补充说明其代码片段：

1、获取应用列表

```
private List<ResolveInfo> getAppInfos() {  
  
    //手机系统中的主应用 Intent  
  
    Intent mainIntent = new Intent(Intent.ACTION_MAIN, null);  
  
    //应用程序显示在程序列表里的应用  
  
    mainIntent.addCategory(Intent.CATEGORY_LAUNCHER);  
  
    //获取手机中的所有应用信息列表  
  
    return getPackageManager().queryIntentActivities(mainIntent, 0);  
  
}
```

2、绑定应用列表信息

```
public View getView(final int position, View convertView, ViewGroup parent) {  
  
    //获取应用的名称并与行布局 View 绑定  
  
    viewHolder.nameTextView.setText(mInfos.get(position).activityInfo.loadLabel(mCon  
text.getPackageManager()));  
  
    //获取应用的图标并与行布局 View 绑定  
  
    viewHolder.avatarImageView.setImageDrawable(mInfos.get(position).activityInfo.lo  
adIcon(mContext.getPackageManager()));  
  
    .....  
  
}
```