

C 博客

登录 | 注册

Q

≡


Zhang Phil

≡ 目录视图

≡ 摘要视图

RSS 订阅

个人资料



zhangphil

+ 加关注

发私信



访问：597322次

积分：10044

等级：

BLOG > 7

排名：第1412名

原创：393篇

转载：14篇

译文：1篇

评论：133条

文章搜索

文章分类

Android (378)

Java (38)

Windows (3)

C (4)

IT (3)

Eclipse (4)

XML (3)

数据结构与算法分析 (3)

ORMLite (2)

设计模式 (1)

工具 (4)

ActiveMQ (1)

数据库 (2)

MySQL (2)

git (1)

RxJava (7)

RxAndroid (7)

文章存档

2017年03月 (10)

2017年02月 (4)

2017年01月 (1)

原

Android Material Design：基于CoordinatorLayout实现向上滚动导航条ToolBar滚出、向下滚动导航条滚出

标签：

android

2015-10-03 12:43 2322人阅读 评论(0) 收藏 举报

≡ 分类：

Android (377)

快速回复

我要收藏

版权声明：本文为Zhang Phil原创文章，欢迎转载！转载请注明出处：http://blog.csdn.net/zhangphil

Android Material Design：基于CoordinatorLayout实现向上滚动导航条ToolBar滚出、向下滚动导航条滚出

要实现的效果：
一个导航条和一个ToolBar，初始状态：

http://blog.csdn.net/zhangphil/article/details/48877721

1/8

2016年12月 (1)

2016年11月 (6)

展开

阅读排行

Android Material Design

(13980)

Android CircleImageView

(12379)

Github错误 : fatal: Auth

(12342)

Android加载Gif和Image

(10149)

基于开源框架Glide加载C

(8938)

Android图片加载与缓存

(7849)

Android统计图表MPAndroid

(7590)

Java从一个输入流每次读

(6570)

Android计时器TimerTask

(6522)

Android布局属性android:layout

(6336)

评论排行

基于开源框架Glide加载C

(5)

Android 微光闪烁效果之

(4)

Android WindowManager

(4)

Android Glide数据更新及

(4)

Android统计图表MPAndroid

(3)

Android PDF开发 : android

(3)

Android加载/处理超大图

(3)

Android CircularFloating

(3)

基于ViewPagerIndicator

(3)

Android设置头像, 手机

(3)

最新评论

Java MD5 (字符串)

timshinlee: 谢谢博主分享

Android Glide数据更新及内存缓

exinglang: 这个问题的解决方案是这样的:xxx.com/image/1/png和xxx.com/image/1...

Android 微光闪烁效果之更强Shi

jason_lee_ying: @qq_33138051:github上面有源码, 就一个自定义布局文件

Android Glide数据更新及内存缓

Carrotor_WJB: 赞, 解决了我从本地加载图片不更新的问题

Android开源项目 : 捕鱼达人游戏

flyToSky_L: 代码可以运行, 导入Androidstudio会出现乱码的情况, 修改后就好了。我将修改的代码上传到gi...

Android PDF开发 : android-pdf

sun_与狼共舞: 闪退

Java可变参数/可变量参数

资质策划咨询13708178297: 资阳建筑工程资质办理 百度推荐 由 四川资质策划 1 3 7 - 0 8 1 7 - 8 2 9 7 为你提供 一 建筑资质...

Android第三方开源水面波浪波动

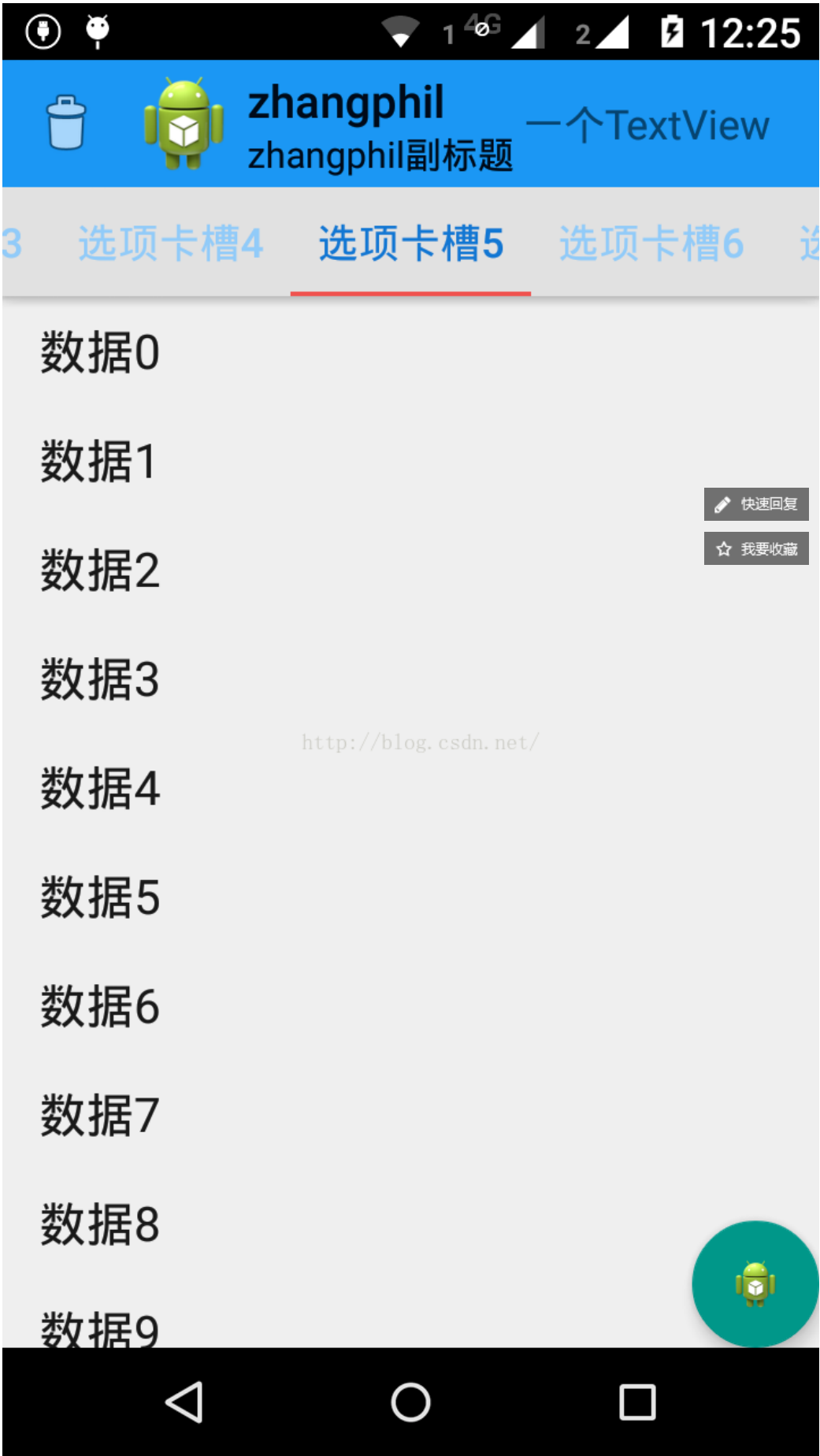
copy_code_小鸡蛋: 请问waveview可以作为父类控件往里面放自控件吗

Android Material Design : Coor

chenyingjie_Android: 为什么我把代码拿过来 走到 setContentView() 就炸了

Android加载/处理超大图片神器

Moing557: 请问楼主, 在eclipse中如何使用这些没有提供jar包的

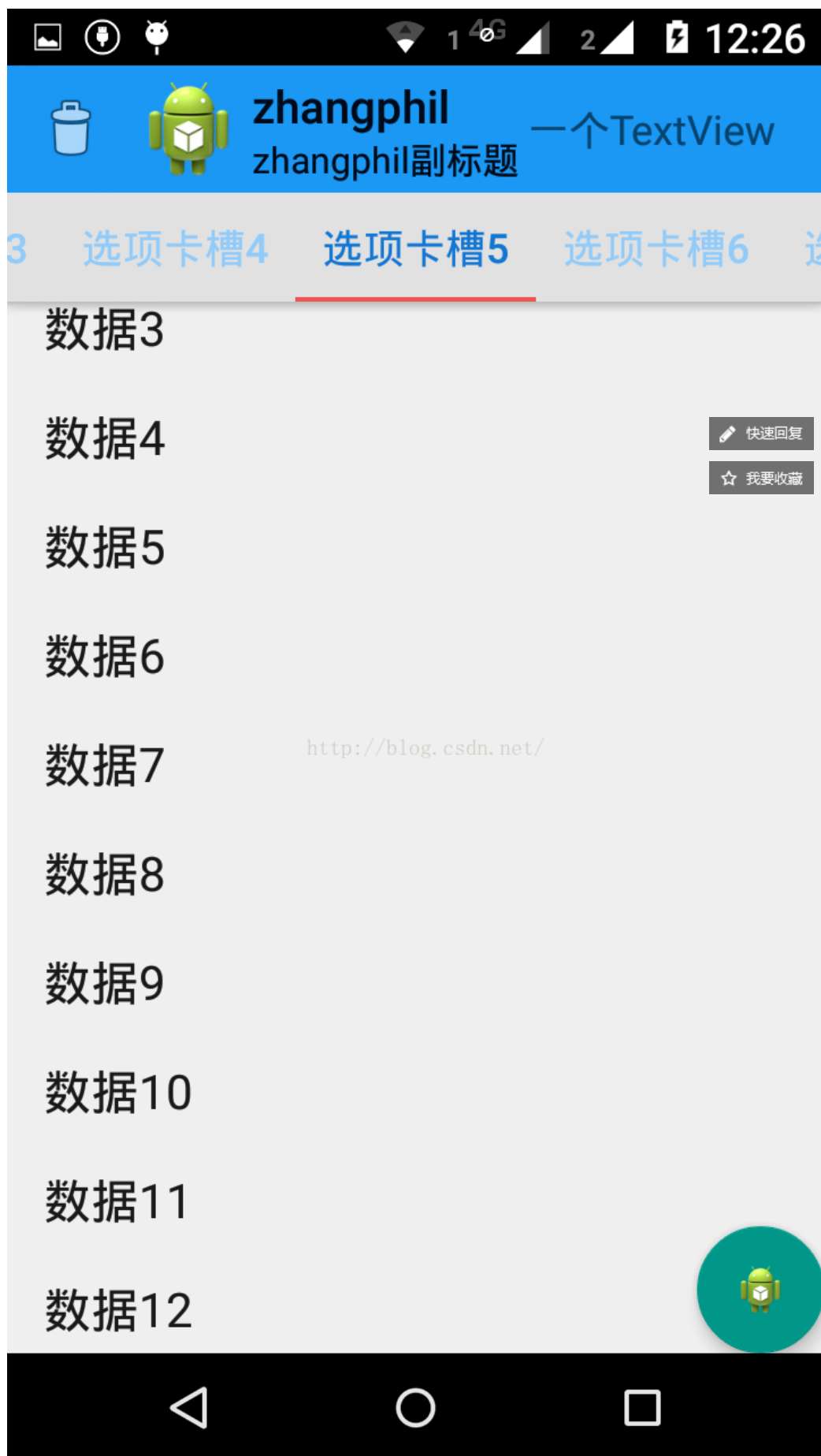


手指在屏幕向上滑动时候的效果，ToolBar滚出：

开源项目?



当手指在屏幕向下滑动时候，ToolBar又滚出：



实现上述效果要使用Android Material Design引入的CoordinatorLayout。关键地方有两点：

(1) 设置app:layout_scrollFlags="scroll|enterAlways"。

如果打算将某个View实现滑入滑出，则需要在此View的属性中定义。在本例中是ToolBar。

(2) 同时要设置触发(1) View的滚动组件的一个属性

app:layout_behavior="@string/appbar_scrolling_view_behavior"

比如在本例中，ToolBar下方是一个TabLayout，TabLayout下方是一个RecyclerView，意图是RecyclerView在向上、向下滚动时候，自动触发ToolBar滚出或者滚入。

现在给出完整例子加以说明。

MainActivity.Java：

```
[java]
01. package zhangphil.view;
02.
03. import android.app.Activity;
04. import android.os.Bundle;
05. import android.support.design.widget.TabLayout;
06. import android.support.v7.widget.LinearLayoutManager;
07. import android.support.v7.widget.RecyclerView;
08. import android.support.v7.widget.Toolbar;
09. import android.view.LayoutInflater;
10. import android.view.View;
11. import android.view.ViewGroup;
12. import android.widget.LinearLayout;
13. import android.widget.TextView;
14.
15. public class MainActivity extends Activity {
16.
17.     @Override
18.     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
19.         super.onCreate(savedInstanceState);
20.         setContentView(R.layout.activity_main);
21.
22.         Toolbar mToolbar = (Toolbar) findViewById(R.id.toolbar);
23.         mToolbar.setLogo(R.drawable.ic_launcher);
24.         mToolbar.setNavigationIcon(android.R.drawable.ic_menu_delete);
25.         mToolbar.setTitle("zhangphil");
26.         mToolbar.setSubtitle("zhangphil副标题");
27.
28.         TabLayout tabLayout = (TabLayout) findViewById(R.id.tabLayout);
29.         for (int i = 0; i < 10; i++)
30.             tabLayout.addTab(tabLayout.newTab().setText("选项卡槽" + i));
31.         tabLayout.setTabMode(TabLayout.MODE_SCROLLABLE);
32.
33.         RecyclerView mRecyclerView = (RecyclerView) findViewById(R.id.recyclerView);
34.         LinearLayoutManager mLayoutManager = new LinearLayoutManager(this);
35.         mLayoutManager.setOrientation(LinearLayout.VERTICAL);
36.         mRecyclerView.setLayoutManager(mLayoutManager);
37.         RecyclerView.Adapter mAdapter = new MyRecyclerViewAdapter(this);
38.         mRecyclerView.setAdapter(mAdapter);
39.     }
40.
41.     public class MyRecyclerViewAdapter extends RecyclerView.Adapter<MyViewHolder> {
42.
43.         private LayoutInflater mLayoutInflater;
44.
45.         public MyRecyclerViewAdapter(Activity activity) {
46.             super();
47.             mLayoutInflater=activity.getLayoutInflater();
48.         }
49.
50.         @Override
51.         public MyViewHolder onCreateViewHolder(ViewGroup viewGroup, int i) {
52.
53.             View v = mLayoutInflater.inflate(android.R.layout.simple_list_item_1, null);
54.             MyViewHolder holder = new MyViewHolder(v);
55.             return holder;
56.         }
57.
58.         @Override
```

快速回复

☆ 我要收藏

```

59.         public void onBindViewHolder(MyViewHolder viewHolder, int pos) {
60.             viewHolder.text.setText("数据" + pos);
61.         }
62.
63.         @Override
64.         public int getItemCount() {
65.             return 100;
66.         }
67.     }
68.
69.     private class MyViewHolder extends RecyclerView.ViewHolder {
70.         public TextView text;
71.
72.         public MyViewHolder(View itemView) {
73.             super(itemView);
74.             text=(TextView) itemView.findViewById(android.R.id.text1);
75.         }
76.     }
77. }

```

快速回复

☆ 我要收藏

MainActivity.java的布局文件activity_main.xml :

```

[html]
01. <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
02. <android.support.design.widget.CoordinatorLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res-
03.     xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
04.     android:id="@+id/main_content"
05.     android:layout_width="match_parent"
06.     android:layout_height="match_parent"
07.     android:fitsSystemWindows="true" >
08.
09.     <android.support.design.widget.AppBarLayout
10.         android:id="@+id/appbar"
11.         android:layout_width="match_parent"
12.         android:layout_height="wrap_content" >
13.
14.         <android.support.v7.widget.Toolbar
15.             android:id="@+id/toolBar"
16.             android:layout_width="match_parent"
17.             android:layout_height="?attr/actionBarSize"
18.             app:layout_scrollFlags="scroll|enterAlways"
19.             android:background="#2196f3"
20.             android:minHeight="?attr/actionBarSize" >
21.
22.             <TextView
23.                 android:layout_width="wrap_content"
24.                 android:layout_height="wrap_content"
25.                 android:text="一个TextView" />
26.             </android.support.v7.widget.Toolbar>
27.
28.         <android.support.design.widget.TabLayout
29.             android:id="@+id/tabLayout"
30.             android:layout_width="match_parent"
31.             android:layout_height="wrap_content"
32.             android:background="#e0e0e0"
33.             app:tabIndicatorColor="#ef5350"
34.             app:tabSelectedTextColor="#1976d2"
35.             app:tabTextColor="#90caf9" />
36.         </android.support.design.widget.AppBarLayout>
37.
38.         <android.support.v7.widget.RecyclerView
39.             android:id="@+id/recyclerView"
40.             android:layout_width="match_parent"
41.             android:layout_height="match_parent"
42.             app:layout_behavior="@string/appbar_scrolling_view_behavior" />
43.
44.         <android.support.design.widget.FloatingActionButton
45.             android:layout_width="wrap_content"
46.             android:layout_height="wrap_content"
47.             android:layout_gravity="bottom|end"
48.             android:src="@drawable/ic_launcher" />

```

```
49.
50. </android.support.design.widget.CoordinatorLayout>
```

代码运行结果本文开始的三张图示内容。



顶0

踩1

- 上一篇 Android SlidingTabLayout定制分割线和指示条颜色
- 下一篇 Android Material Design : CoordinatorLayout与NestedScrollView

我的同类文章

快速回复

Android (377)

我要收藏

RxAndroid、RxJava的from... 2017-03-27 阅读 1

Android RxAndroid与RxJa... 2017-03-20 阅读 85

Android视频播放器屏幕左侧.. 2017-03-10 阅读 975

Android响应式编程开发RxA... 2017-03-02 阅读 150

Android响应式编程开发RxA... 2017-02-28 阅读 140

Android视频播放器屏幕左侧.. 2017-02-24 阅读 1402

RxAndroid和RxJava结合O... 2017-03-25 阅读 49

Android响应式编程开发RxA... 2017-03-20 阅读 75

Android响应式编程开发RxA... 2017-03-02 阅读 141

Android响应式编程开发RxA... 2017-03-01 阅读 145

Android响应式编程RxA... 2017-02-28 阅读 172

更多文章

参考知识库

Android知识库
32433 关注 | 2674 收录

Java SE知识库
24982 关注 | 477 收录

Java EE知识库
16829 关注 | 1265 收录

Java 知识库
24586 关注 | 1456 收录

猜你在找

- Android开发高级组件与框架——APP上线

jQuery根据滚动方向做导航条动画

【Android APP开发】Android高级商业布局快速实现

iOS-UI效果之监听滚动导航条渐隐

Android5.0新特征详解(Material Design入门篇)

jQuery笔记—滚动条移动导航条显示隐藏和响应式

Android App性能调优、内存泄露检测

fix导航条然后滚动条隐藏

Android APP开发之真机调试环境实现

滚动时自动显示与隐藏导航条定制

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[登录](#)或[注册](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

全部主题

Hadoop

AWS

移动游戏

Java

Android

iOS

Swift

智能硬件

Docker

OpenStack

VPN

Spark

ERP

IE10

Eclipse

CRM

JavaScript

数据库

Ubuntu

NFC

WAP

jQuery

BI HTML5 Spring Apache .NET API HTML SDK IIS Fedora XML LBS Unity
Splashtop UML components Windows Mobile Rails QEMU KDE Cassandra CloudStack
FTC coremail OPhone CouchBase 云计算 iOS6 Rackspace Web App SpringSide Maemo
Compuware 大数据 aptech Perl Tornado Ruby Hibernate ThinkPHP HBase Pure Solr
Angular Cloud Foundry Redis Scala Django Bootstrap

[公司简介](#) | [招贤纳士](#) | [广告服务](#) | [联系方式](#) | [版权声明](#) | [法律顾问](#) | [问题报告](#) | [合作伙伴](#) | [论坛反馈](#)

 网站客服  杂志客服  微博客服  webmaster@csdn.net  400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知之为计算机有限公司 |

江苏乐知网络技术有限公司

京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2016, CSDN.NET, All Rights Reserved 

 快速回复

 我要收藏