

| 创新办公室 Innovation Office

第十一章 Data Storage

周行

admin@zhouxing.org

zhouxing@innovation-office.net

创新自我
创造价值

www.innovation-office.net

回顾

- 一 . Intent
- 二 . Intent Filter

目录

- 数据存储方式
- SharedPreferences
- InternalStorage
- ExternalStorage

存储数据方式

- SharedPreferences
- InternalStorage
- ExternalStorage
- Databases
- Network Connection

SharedPreferences

- SharedPreferences是一种轻量级的数据存储方式
- 经常用于保存程序配置信息
- `android.content.SharedPreferences`是一个接口，用来获取和修改持久化存储的数据。有三种获取系统中保存的持久化数据的方式

1

- public SharedPreferences
getPreferences (int mode)
 - 通过Activity对象获取，获取的是本Activity私有的Preference，保存在系统中的xml形式的文件的名称为这个Activity的名字，因此一个Activity只能有一个，属于这个Activity。

2

- `public SharedPreferences
getSharedPreferences (String name, int
mode)`
 - 因为Activity继承了ContextWrapper，因此也是通过Activity对象获取，但是属于整个应用程序，可以有多个，以第一参数的name为文件名保存在系统中。

3

- public static SharedPreferences getDefaultSharedPreferences (Context context)
 - PreferenceManager的静态方法，保存PreferenceActivity中的设置，属于整个应用程序，但是只有一个，Android会根据包名和PreferenceActivity的布局文件来起一个名字保存

InternalStorage

- 请看演示

ExternalStorage

- 请看演示

创新办公室Android培训计划

为满足广大Android爱好者学习的需求，提高Android产品开发能力，创新办公室推出以下培训计划：

每月第一周和第三周周末两天举办

提高Android编程能力活动

对象：Android爱好者
费用：200
电话：029-68062269
地点：创新办公室-西安
QQ群：15781005

每期送出5套我们精心制作的Android教学视频

| 创新办公室 Innovation Office

Thank You

创新自我
创造价值

www.innovation-office.net