

碧海蓝天的专栏

目录视图 摘要视图 RSS 订阅

个人资料



莲成

访问： 114565次  
积分： 1204  
等级：   
排名： 第17862名

原创： 12篇  
转载： 22篇  
译文： 0篇  
评论： 9条

文章搜索

文章存档

2013年11月 (1)  
2013年10月 (1)  
2013年07月 (2)  
2012年12月 (2)  
2012年11月 (1)

展开

阅读排行

Xcode4.2在iphone4或者  
(19039)  
NSBundle--获取文件路径  
(15889)  
真机调试The entitlement  
(11892)  
UILocalNotification的使月  
(9087)  
隐藏UITableView多余的: (8606)  
ios开发数组排序 (数组中 (7146)  
iOS App 转移 图文详解 (5973)  
MKReverseGeocoder 过 (4316)  
OC中的集合类 - NSSet、 (4060)  
IOS开发~web在线安装/ (3694)

CSDN Android客户端发布 扒一扒最NB的开发项目 CSDN博主维权信息收集 最流行的语言都在这，想学就学！

NSBundle--获取资源

2012-06-29 17:40 15895人阅读 评论(0) 收藏 举报

cocoa resources ath 编程

之前在初始化时，`TestViewController *viewController=[[TestViewController alloc]initWithNibName:@"TestViewController" bundle:[NSBundle mainBundle]]`;不是很明白：`[NSBundle mainBundle]`的意思。后来查阅资料后知道了它的作用，如下：

`bundle`是一个目录，其中包含了程序会使用到的资源。这些资源包含了如图像，声音，编译好的代码，`nib`文件(用户也会把`bundle`称为`plug-in`)。对应`bundle`，`cocoa`提供了类`NSBundle`。我们的程序是一个`bundle`。在Finder中，一个应用程序看上去和其他文件没有什么区别。但是实际上它是一个包含了`nib`文件，编译代码，以及其他资源的目录。我们把这个目录叫做程序的`main bundle`。

通过使用下面的方法得到程序的`main bundle`

```
NSBundle *myBundle = [NSBundle mainBundle];
```

一般我们通过这种方法来得到`bundle`。如果你需要其他目录的资源，可以指定路径来取得`bundle`

```
NSBundle *goodBundle;
```

```
goodBundle = [NSBundle bundleWithPath:@"~/myApp/Good.bundle"];
```

一旦我们有了`NSBundle`对象，那么就可以访问其中的资源了

`NSBundle`束，是一种特定的文件类型，其中的内容遵循特定的结构。

`NSBundle`的一个主要作用是 获取Resources文件夹中的资源。

在编程中使用`[NSData dataWithContentsOfFile:@"foo"]`的时候，总是无法读取正确的文件内容。而使用`[NSData dataWithContentsOfFile:[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"foo" ofType:@""]`的时候就可以。因为当使用相对路径的时候，其实他相对的当前目录并不是程序运行的目录，而是“/”。只有使用`[NSBundle mainBundle]`来生成的路径才是文件真正的路径。

在此记录一下：在以后的开发中不直接使用任何相对路径，而是使用经过计算以后的绝对路径。

一. 获取图片

```
1. NSString *path = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"resourceName" ofType:@"resourceType"];
```

```
UIImage *image = [[UIImage imageWithContentsOfFile:path];
```

```
2. UIImage *image = [UIImage imageNamed:@"imageName"];
```

二. 获取plist文件

```
NSArray *array = [[NSArray alloc] initWithContentsOfFile:
```

```
[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"name" ofType:@"plist"]];
```

```
NSDictionary *dict=[array objectAtIndex:index];//将plist文件中的内容转换成字典
```

上一篇 隐藏UITableView多余的分割线  
下一篇 OC中的集合类 - NSSet、NSArray、NSDictionary

主题推荐 应用程序 nsstring nsarray 对象 结构