

## 四、控制器的生命周期方法

2014年9月21日 星期日

下午1:01

### 1.控制器的生命周期方法

- 控制器的view什么时候创建，什么时候销毁，用导航控制器比较好讲解。

1> 演示导航控制器根控制器View的生命周期（viewDidLoad这些view开头的，称为生命周期方法）

- 通过view的生命周期方法，就知道控制器的view是懒加载的，导航控制器有2个子控制器，先会加载第一个子控制器的view，当Push第二个的时候，才去加载第二个控制器的view

2> didReceiveMemoryWarning，当控制器接收内存警告的时候调用

3> 内存警告传递过程：手机内存不足产生事件->通知应用程序->调用应用程序代理方法->把事件传递给窗口->窗口传给控制器->调用控制器内存警告的方法。

4> 当控制器接收内容警告，会销毁没有显示的控制器的view。(图片演示)

5> 调用viewWillUnload, viewDidUnload，销毁控制器的view

6> viewDidUnload里面一般清空显示在view里面的数据,演示非arc开发

- 为什么要清空显示view的数据：展示数据的view都不存在了，这些数据也就没有用处了，因为数据主要是用来展示在view上的。

```
- (void)setDatas:(NSArray *)datas
{
    if (_datas != datas) {
        [_datas release];
        _datas = [datas retain];
    }
}
```

// 视图销毁完成调用

```
- (void)viewDidUnload
{
    [self viewDidUnload];
}
```

```
self.datas = nil;  
// [_datas release];  
}
```

- 建议使用nil，清空数据，在非arc和arc都通用。arc是不能使用release,而且非arc，self.datas=nil;做的事情更多。

7> didReceiveMemoryWarning会导致viewDidLoad重新调用。PPT分析

- 当收到内存警告，导航控制器的子控制器的view有可能被干掉，他如果没有显示的话，当下次使用这个控制器的时候就会调用。

8> 回顾控制器view的生命周期方法。