

二、控制器的view的创建（掌握）

2014年9月19日 星期五

下午4:46

1.控制器view的创建（空项目）

2.研究控制器view的加载，首先需要自定义控制器view，作为根控制器。

3.证明控制器的view是透明的：直接通过alloc,init创建的控制器的view默认是透明的

4.通过storyboard加载的控制器view,和storyboard描述的一样。

5.重写控制器的loadView，不会去加载storyboard.

6.解释loadView方法

1> loadView作用：一般用来创建自定义的view

2> loadView什么时候调用：当控制器的view没有创建的时候，就会调用loadView去创建控制器的view.

3> loadView使用注意：如果重写loadView里面没有创建控制器的view，就不能使用self.view,会造成死循环。

```
|  
- (void)loadView  
{  
  
    self.view.backgroundColor = [UIColor redColor];  
}
```

原因：self.view没有获取到控制器的view,就会调用loadView创建控制器的view
互相调用就死循环

死循环

7.通过xib加载控制器的view

1> 取一个CZViewController123的xib描述控制器的view,通过这个xib加载控制器的view

2> 取一个CZViewController的xib描述控制器的view，通过这个xib加载控制器的view,不用告诉控制器去加载哪个xib，会自动去加载CZViewController这个xib。

3> 取一个CZView的xib描述控制器的view，通过这个xib加载控制器的view,不用告诉控制器去加载哪个xib，优先去加载CZView这个xib。

8.PPT演示LoadView的默认做法。

8.1> 控制器View的决定权：重写LoadView>storyboard>nibName>xib

9.控制器的view是延迟加载的。

9.1> 验证控制器的view延迟加载，只有在窗口显示的时候，才会调用loadView方法。

9.2> 用到控制器view的时候才会加载控制器的view,设置控制器view的背景颜色

9.3> 通过设置控制器view的颜色，引出两个疑问。

1> 重写loadView,不是不会加载xib了吗，控制器的view由loadView决定，loadView显示什么颜色，就是什么颜色。

2> loadView只是创建控制器View,并不能决定控制器的view的颜色。

3> 理解loadView的调用时刻：第一次调用self.view，底层会调用LoadView方法，创建控制器的view,这时候的view是LoadView的颜色，但是

`vc.view.backgroundColor`，是拿到控制器的view又设置一次颜色，把LoadView设置的颜色给覆盖了。

4> 在viewDidLoad也设置颜色，还是`vc.view.backgroundColor`决定，因为`vc.view`就是获取控制器的view,只有控制器的view加载完成之后，才能获取到，因此先调用viewDidLoad。

10.如何快速生成一个xib描述控制器的view，之前还要在xib拖视图，设置xib描述哪个控制器，很麻烦。

1> 定义新的控制器的时候，勾选xib，会自动搞一个xib描述控制器的view.

2> 会自动生成一个和控制器同名的xib,并且里面设置好了。

学习方法:学习原理，不要一开始就用最快的方式创建xib,开发的时候才使用最快的方式。

11.UIView的复习

