

webView 视频如何实现全屏播放

1. 简介：通常，我们开发一款软件，不会让它支持旋转，因为支持旋转需要花费非常多的时间去做适配工作，也就是说，整个应用的页面我们是默认不支持旋转的。然后，假如，我们 app 现在有个视频栏目，是用 webView 加载的，点击视频播放的时候，会发现：它不能旋转成横屏！

2. 解决：废话不多说，直接上步骤：

(1) appDelegate 设置属性来控制屏幕旋转

```
@interface AppDelegate : UIResponder <UIApplicationDelegate>

@property (strong, nonatomic) UIWindow *window;

@property (nonatomic,assign) NSInteger allowRotate;

@end
```

实现以下监听方法：

```
-(UIInterfaceOrientationMask)application:(UIApplication *)application supportedInterfaceOrientationsForWindow:(UIWindow *)window{
    if (_allowRotate == 1) {
        // return UIInterfaceOrientationMaskAll;
        return UIInterfaceOrientationMaskAll;
    }
    else{
        return UIInterfaceOrientationMaskPortrait;
    }
}
```

(2)在需要作旋转的页面作如下处理：

#pragma mark 处理视频全屏展示

```
- (BOOL)shouldAutorotate{
    return YES;
}
- (UIInterfaceOrientationMask)supportedInterfaceOrientations{
    return UIInterfaceOrientationMaskAll;
}
- (UIInterfaceOrientation)preferredInterfaceOrientationForPresentation{
    return UIInterfaceOrientationPortrait;
}
- (void)viewDidAppear:(BOOL)animated{
    [super viewDidAppear:animated];
    [[AppDelegate *)[UIApplication sharedApplication].delegate setAllowRotate:1];
}
- (void)navigationViewControllerLeftDelegate
{
    [[AppDelegate *)[UIApplication sharedApplication].delegate setAllowRotate:0];
    [self dismissViewControllerAnimated:YES completion:nil];
}
```

后面两个方法，分别是页面出来和页面消失做的事情，也就是修改 appDelegate 里的值，让 app 在这个页面允许旋转，然后再看第一个方法：shouldAutorotate，这个方法返回是否支持自动旋转，返回 YES 表支持;第二个方法：

supportedInterfaceOrientations 是支持各种旋转;第三个方法：

preferredInterfaceOrientationForPresentation 是默认旋转方式，比如我们返回竖屏 UIInterfaceOrientationPortrait，这样页面就支持循转了。

(3)下面讲讲注意事项

1)不能有 navigationcontroller，不能有 tabbar，有需重写 shouldAutorotate 方法没有，因为 navigationcontroller 的影响是全局的，也就是说其代理方法 shouldAutorotate 返回 no 的话，其子 controller 返回 yes 也没有任何效果。

2)我们需要使用模态页面，用 present 来弹出视频播放 web 页面，因为它没有任何其他容器控制器包裹，是独立的，符合我们的要求。