

# 阿里云推流v1.3升级v1.3老接口文档

## SDK接入

---

推流SDKv1.3版本-AlivcLiveVideo为静态库，升级后推流SDKv3.0-AlivcLivePusher为动态库，请按照以下配置引导重新集成SDK

1. 删除老SDK。
2. 按照v3.0接入文档添加新SDK。

## 接口调用

---

推流SDKv3.0-AlivcLivePusher在接口层面沿用v1.3的接口。在接口调用上只需要注意横竖屏的变化

### 头文件

1. v1.3

```
#import <AlivcLiveVideo/AlivcLiveVideo.h>
```

2. v3.0

```
#import <AlivcLivePusher/AlivcLivePusherHeader.h>
```

### 横竖屏

1. v1.3

老接口SDK1.3版本的横屏为虚拟横屏，推流图像旋转，但是屏幕方向需要竖屏锁定

2. v3.0

新接口SDK3.0版本对横屏推流进行升级，屏幕方向为真实横屏。需要在Controller锁定屏幕方向为横屏方向，目前支持 `UIInterfaceOrientationMaskLandscapeRight` Home键在右的方向。接口调用方式不变

```
- (UIInterfaceOrientationMask)supportedInterfaceOrientations {  
  
    if (self.isScreenHorizontal) {  
        // 横屏推流  
        return UIInterfaceOrientationMaskLandscapeRight;  
    } else {  
        // 竖屏推流  
        return UIInterfaceOrientationMaskPortrait;  
    }  
}
```