**[RED5]运用Flex与Red5实现视频直播源代码**

时间:2014-07-14 21:26来源:酷播　 极酷网页播放器

服务器端可以空实现ApplicationAdapter：示例如下,客户端使用Flex实现摄像头获取视频并发布代码如下

1，服务器端可以空实现ApplicationAdapter：示例如下：

1. package org.chy.flex01;
2. import org.red5.server.adapter.ApplicationAdapter;
3. public class Application extends ApplicationAdapter{
5. }

客户端使用Flex实现摄像头获取视频并发布代码如下：

1. **<?xml** version="1.0" encoding="utf-8"**?>**
2. **<mx:Application** xmlns:mx="http://www.adobe.com/2006/mxml" layout="absolute" applicationComplete="init()"**>**
3. **<mx:Script>**
4. <!--[CDATA[
5. import flash.net.NetConnection;
6. import flash.net.NetStream;
7. import flash.events.NetStatusEvent;
8. import mx.controls.Alert;
10. private var nc:NetConnection;
11. private var ns:NetStream;
12. private var cam:Camera;
14. private function init():void{
15. nc = new NetConnection();
16. nc.addEventListener(NetStatusEvent.NET\_STATUS,connectServerHander);
17. nc.client  = this;
18. nc.connect("rtmp://58.116.56.68:1935/Flex01");
19. }
21. private function connectServerHander(evt:NetStatusEvent):void{
22. trace(evt.info.code);
23. cam = Camera.getCamera();
25. if(cam != null){
26. cam.setMode(313,194,30);
27. cam.setQuality(0,70);
28. ns = new NetStream(nc);
29. ns.attachCamera(cam);
30. ns.publish("red5");
32. var vi:Video = new Video();
33. vi.width = 313;
34. vi.height = 194;
35. vi.attachCamera(cam);
36. videoDisplay.addChild(vi);
38. }else{
39. Alert.show("no Camera");
40. }
41. }
43. public function onBWDone():void{
45. }
47. ]]--**>**
48. **</mx:Script>**
50. **<mx:VideoDisplay** x="162" y="77" width="313" height="194" id="videoDisplay"**/>**
52. **</mx:Application>**

客户端使用Flex play视频代码如下：

1. **<?xml** version="1.0" encoding="utf-8"**?>**
2. **<mx:Application** xmlns:mx="http://www.adobe.com/2006/mxml" layout="absolute" applicationComplete="init()"**>**
4. **<mx:Script>**
5. <!--[CDATA[
7. import flash.display.\*;
8. import flash.utils.\*;
9. import flash.events.\*;
10. import flash.net.\*;
11. import flash.media.Video;
12. import flash.media.Camera;
14. private var nc:NetConnection;
16. private function init():void{
17. nc = new NetConnection();
18. nc.connect("rtmp://58.116.56.68:1935/Flex01");
19. nc.addEventListener(NetStatusEvent.NET\_STATUS,connectHandler);
20. }
22. private function connectHandler(evt:NetStatusEvent):void{
24. var ns:NetStream = new NetStream(nc);
25. var video:Video=new Video() ;
26. video.width = 313;
27. video.height = 194;
28. video.attachNetStream(ns);
29. ns.play("red5");
30. videoDisplay.addChild(video);
32. }
34. ]]--**>**
35. **</mx:Script>**
37. **<mx:Panel** x="132" y="78" width="356" height="266" layout="absolute" title="CuPlayer现场直播" fontSize="14"**>**
38. **<mx:VideoDisplay** x="10" y="10" width="320" height="193" id="videoDisplay"**/>**
39. **</mx:Panel>**
41. **</mx:Application>**