

# 课前准备-设备开机



按钮开机



正在启动



密码1993

# 课前准备-检查音视频信号

1、查找IP地址

2、进入后台页面

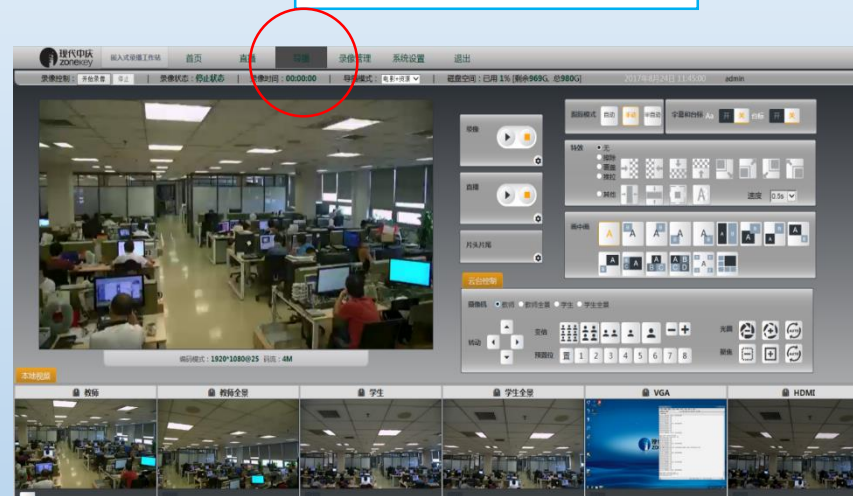
3、进入导播页面



点击信息，网络信息查看地址，  
将地址输入浏览器地址栏。



浏览器中输入  
用户名：admin  
密 码：123



点击“**导播**”按钮  
等待3-5秒，出现画面即可，  
如果没有画面，点击  
首页下载左下角的2插件。

网页无法登陆，请将本机（不是壁挂机）地址改成自动获取。

# 课前准备-调整导播和直播的清晰度

方法：在系统设置中选择编码设置，保存后会重新启动，再开启直播自己检查（可以先学校自己调试观看）。

基本设置

网络设置

编码设置 ✓

云台设置

台标设置

平台设置

权限管理

系统升级

恢复出厂设置

关闭系统

互动设置

物联网设置

## 编码设置

|            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 输入模式：      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | SDI1                     | SDI2                     | SDI3                     | SDI4                     | VGA_C                    | HDMI                     | 电影                       |                          |
| 基本设置       |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 输入分辨率：     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|            | 1080P                    | 1080P                    | 1080P                    | 1080P                    | 1080P                    | 1080P                    | 1080P                    |                          |
| 输入帧率：      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|            | 25                       | 25                       | 25                       | 25                       | 60                       | 60                       | 60                       |                          |
| 录制：        | 帧率                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | 码率                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | 分辨率                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 导播：        | 帧率                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | 码率                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | 分辨率                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | 帧间隔                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|            | profile                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 注：选择录制,录像无 |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 功能设置       |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
| 录像：        | 使能                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 直播：        | 使能                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 导播：        | 使能                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ipcam：     | 使能                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 交织输入：      | 使能                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| rtsp地址：    |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |

保存设置

设置视频码率为1M或512k

分辨率1080p或720p

根据学校网速自己先开展直播测试。

# 课前准备-检查跟踪情况

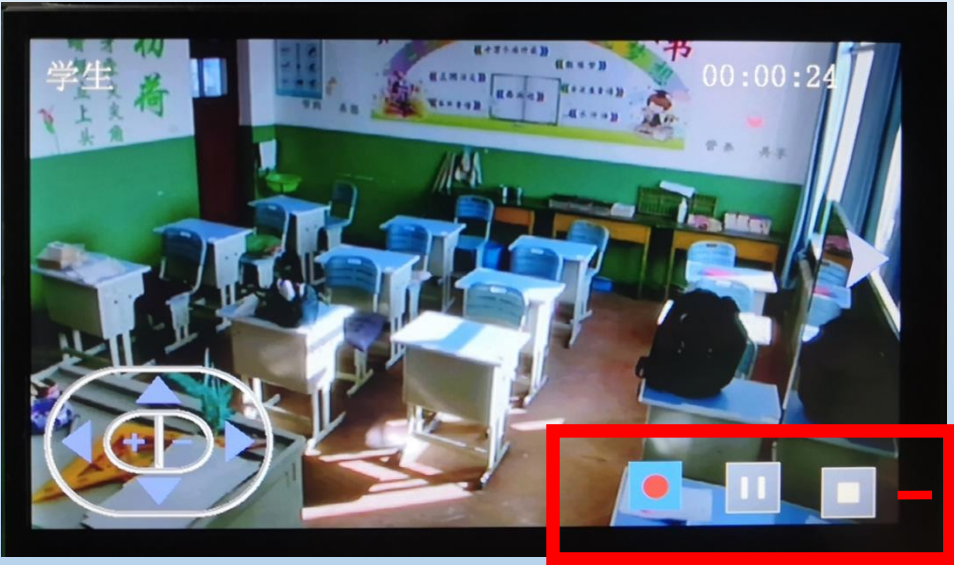
方法：通过管理员页面检查



默认手动就可以

# 开始录制-主机控制

墙壁机器画面上也可以调试摄像头和录制视频



| 按钮                                                                                   | 功能说明 | 颜色说明                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
|   | 开始录制 | 白色：未开始录制<br>蓝色：正在录制 |
|   | 暂停录制 | 蓝色：暂停状态             |
|  | 停止录制 | 蓝色：停止录制             |

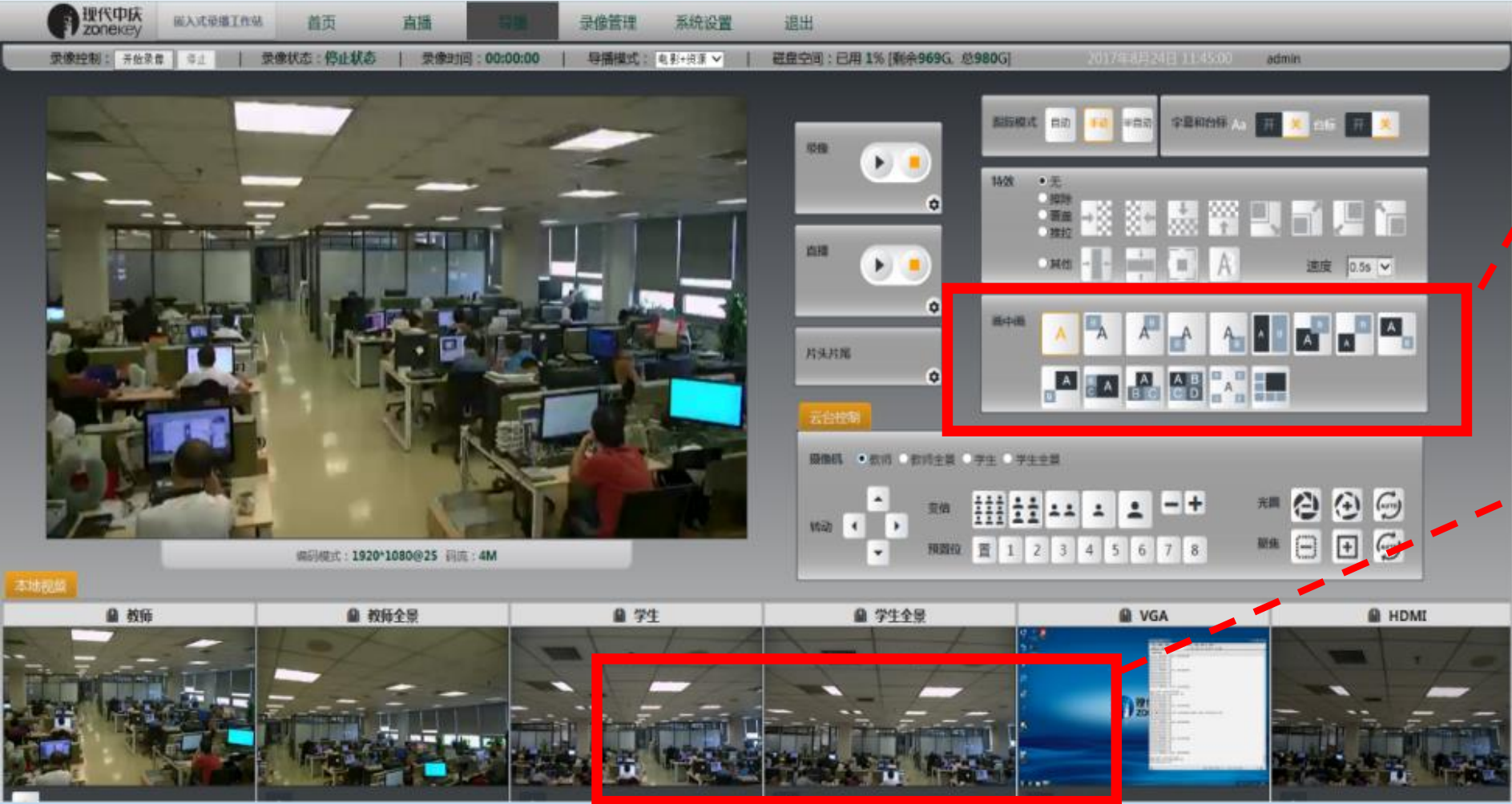
# 开启直播按钮可以开启直播

三角号亮起开启直播



| 按钮                                                                                  | 功能说明 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | 开始直播 |
|  | 停止直播 |

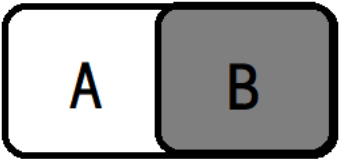
# 录制过程中需要开启画中画，分别是**教师画面**和**学生画面**



画中画调节区

选择第二个**AB**画面

对应的画中画小画面上有**AB**选项，  
点击白色**AB**就可以切换大小画面。



# 录制按钮可以开启录制



| 按钮                                                                                  | 功能说明 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | 开始录制 |
|  | 停止录制 |

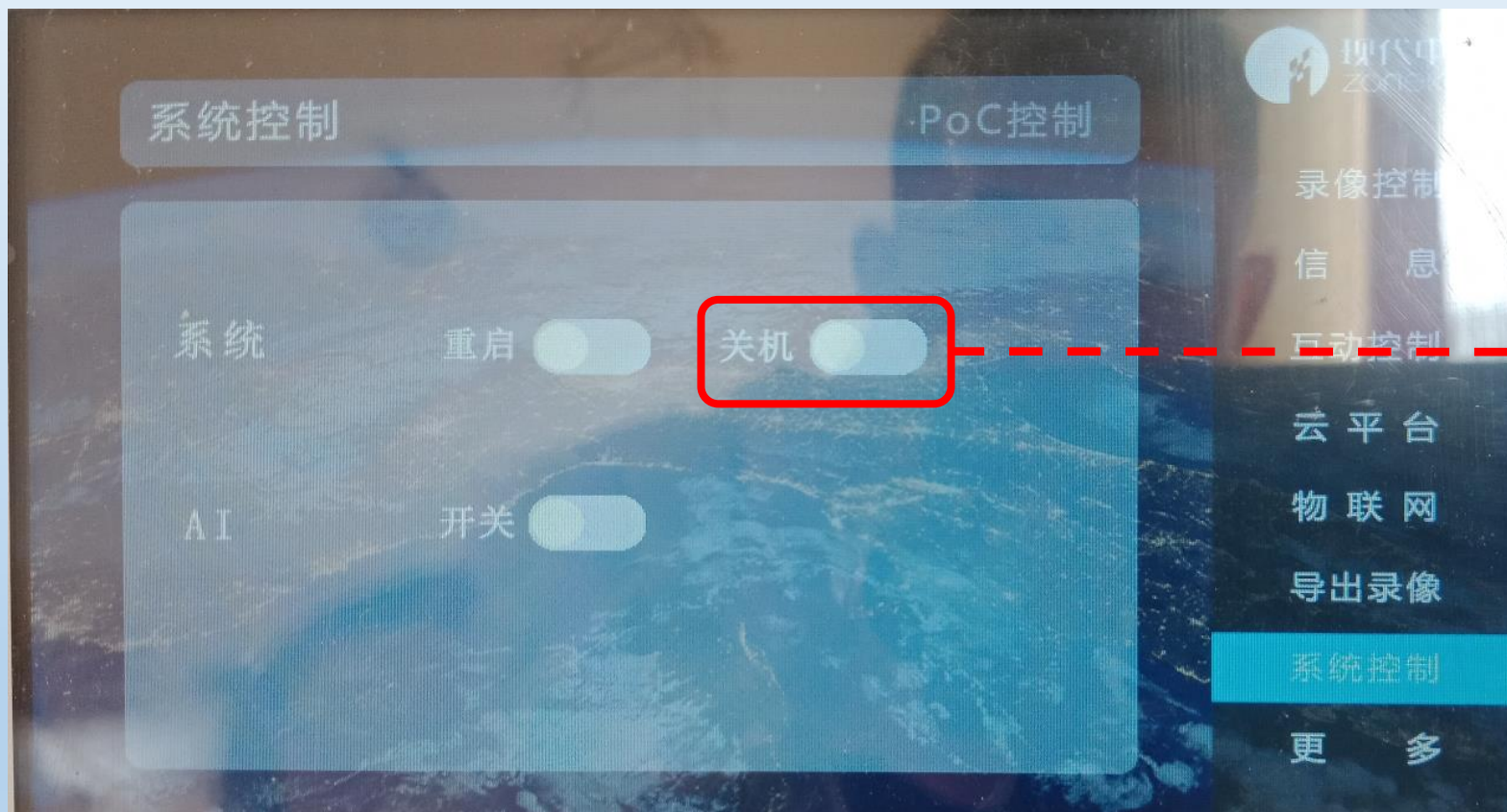
**录制过程中，请录制好课程并保存，以便讲课教师后期观看。**



摄像头调节区

# 设备关机

通过主机直接关机，一定要注意，在这里关机，防止损坏录设备。



点此处关机