附件2

在线考试考生操作手册

本次考试为在线考试形式，考生需自行准备符合要求的考试设备、监控设备和考试场所。以下就如何下载安装易考客户端、在线考试操作流程、以及如何搭建监控环境等具体操作进行说明。

# 1.考试环境及其考试设备准备

考生需自行准备符合以下要求的考试设备和考试环境。

## 1.1.考试环境的要求

考生应选择安静、光线充足、独立的室内空间参加考试。

考试全过程严格禁止无关人员出入考试场所。

不得在公共场所（如公共教室、图书馆、咖啡馆、集体宿舍、敞开式的办公室、交通工具内等）进行考试。

## 1.2.考试设备要求

考试时应仅准备符合要求的以下设备，

* 一台用于考试的电脑（台式机或笔记本电脑）
* 键盘、鼠标
* 用于第二视角监控的移动设备及支架

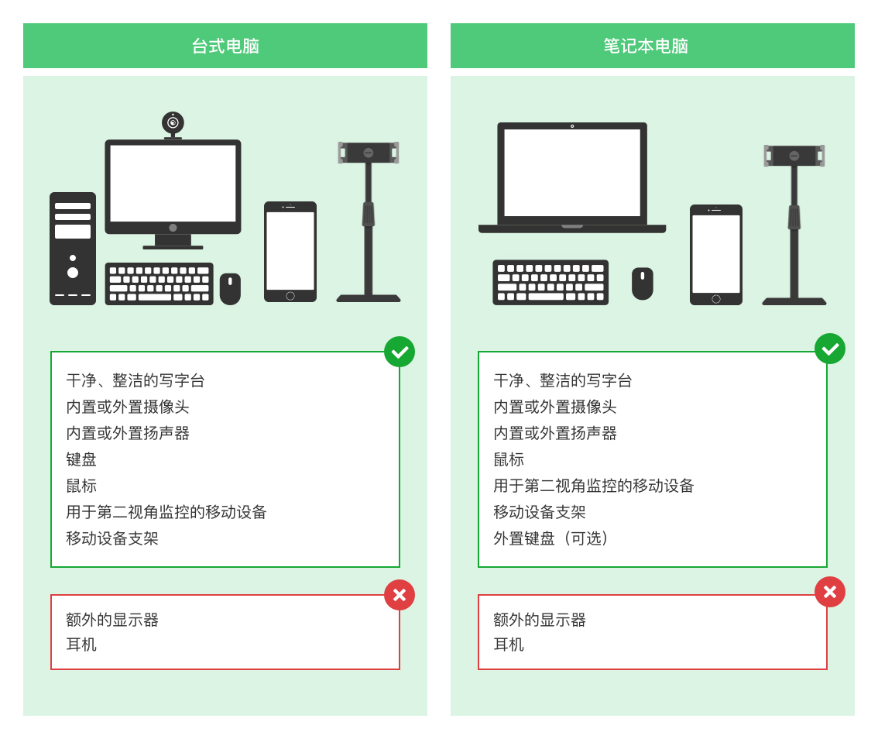


图 1 考试设备要求

**请注意：考试过程中不得使用额外的显示器，不得佩戴耳机，设备需内置或外置麦克风。**

## 1.3.用于在线考试的电脑

* **台式机或笔记本电脑：**
  + - 电脑操作系统要求为Win7、Win10、Win11或Mac OS 10.15.7及以上
    - 最低配置要求为CPU：双核；内存:4G；安装客户端硬盘空间>2G
    - 不得使用平板电脑或移动设备
* **摄像头：**内置或外置摄像头均可，用于登录拍照并作为考试的**主监控视角**摄像头**。**
* **扬声器：**电脑需配备可用的内置或外置扬声器，并提前调整扬声器音量到合适的大小。
* 考生不得佩戴耳机以免被判定为违纪。
* **麦克风：**电脑需配备可用的内置或外置麦克风。
* 考生不得佩戴使用耳机麦克风以免被判定为违纪。
* **考试软件：**
  + - 请在考前下载最新版易考客户端，并完成安装

**请注意：易考客户端不支持安装在平板电脑或移动设备上。**

* + - 进入考试系统前**关闭电脑上与考试无关网页和软件**，包括安全卫士、电脑管家、各类通讯软件以及音视频播放、直播软件等。
* 如使用笔记本电脑请保持电量充足，建议全程**使用外接电源**。

## 1.4.用于第二视角（鹰眼）监控的设备

* 带正常上网功能的**智能手机或平板设备**，必须带有可正常工作的摄像头
* 鹰眼监控推荐使用的浏览器要求如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **操作系统** | **IOS** | **Android** | **华为鸿蒙** |
| **系统版本** | IOS 13+ | Android 10+ | HarmonyOS 2+ |
| **浏览器** | Safari、Chrome | Edge、Chrome、华为花瓣 | 华为花瓣、Edge |
| **摄像头** | 有 | 有 | 有 |

表格 1第二视角监控设备浏览器要求

**请注意：使用推荐的浏览器可获得较为稳定的考试体验，建议考生优先使用。**

## 1.5.考试场所网络条件要求

* 考试场所应有**稳定的网络条件**，支持考试设备和监控设备同时联网。
* 建议使用带宽50Mbps或以上的独立光纤网络；
* 建议考生准备4G网络作为备用网络，并事先做好调试，以便出现网络故障时能迅速切换到备用网络继续考试。（一场2小时左右的考试，预计使用3GB的流量）

**请注意：考试期间如发生网络故障，考试系统会提醒考生。**请考生在看到异常提示后尽快排除网络故障或切换到备用网络。故障解决后，考生可重新进入考试继续作答，网络故障发生之前的作答结果会保存；但是，由于考试设备或网络故障导致考试时间的损失、或无法完成考试的，不予补时或补考。

# 2.易考客户端下载、安装和调试

## 2.1.获取易考客户端

* 使用考试设备，在浏览器中打开考试链接，会直接进入客户端的下载页面（考试链接通常会通过短信通知考生）。



图 2 易考客户端下载

## 2.2.易考客户端安装

易考客户端适用于Windows（Win7、Win10、Win11）或Mac OS（10.15.7及以上）操作系统，考生按照系统提示的步骤完成安装。

客户端安装完成后，打开“eztest”图标， 即可进入考试系统。

## 2.3.使用易考客户端进入考试

（1）启动“eztest”易考客户端

在考试设备上，运行“eztest”客户端

（2）输入考试口令

在易考客户端界面输入考试口令,考试口令通常通过短信通知考生。

**请注意：正式考试与模拟考试的口令不同，请考生注意查看短信通知，切勿使用错误的口令以免错过考试。**



图 3 考试口令页

（3）调试设备

在登录页中，点击“调试设备”测试考试设备的（内/外置）摄像头以及音频设备是否可用。



图 4 设备调试1

**请注意：一旦完成登录，考试系统将全屏锁定电脑的操作界面。强烈建议在输入准考证号（身份证号）进入考试前，进行设备调试，确认考试设备的可用情况。**



图 5 设备调试2

（4）登录考试

完成调试后，可在允许登录的时间段内，输入准考证号（身份证号）登录。（登录时间等要求请参见考试通知）强烈建议考生预留出时间，提前完成设备调试，提前进入考试。



图 6 考试登录

（5）考生个人信息确认

完成登录后，考生确认自己的基本信息（根据实际考试基本信息为准，下图仅为样图），点击确定按钮继续；

**请注意：在进入考试之前，考生可点击《隐私政策》链接查看详细内容，确认接受《隐私政策》后可继续进入下一步。**

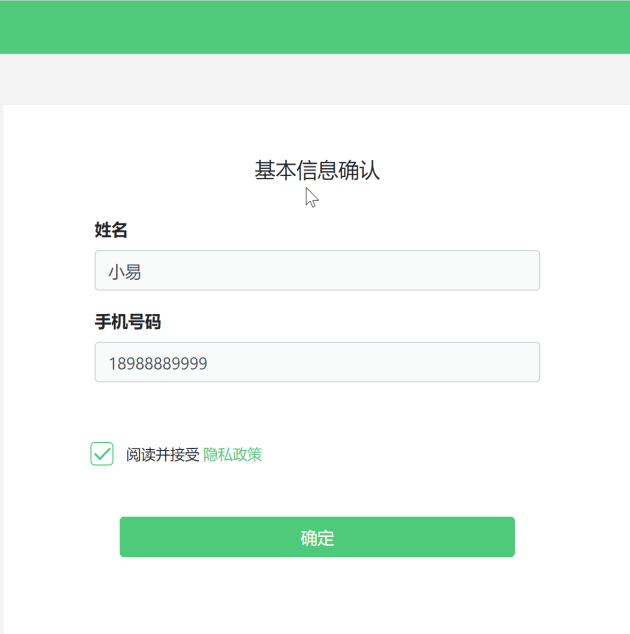


图 7 基本信息确认

（6）拍摄登录照

系统会提示考生拍摄个人正面照作为登录照。

登录照片是考后主办方核验参考考生身份的重要凭证之一，请确保拍照时光线充足、图像清晰，照片应包括考生完整的面部和肩部。



图 8 拍摄登录照

## 2.4.开启鹰眼监控

完成登录拍照后，电脑端将显示开启鹰眼监控的指示页，请根据界面中的说明布置鹰眼监控。

手机端完成扫描并进入第二视角监控后，在电脑端确认，即可进入考试界面。



图 9 鹰眼登录

第一步：使用鹰眼监控设备（智能手机或平板设备）扫描界面左侧的二维码。

第二步：在鹰眼监控设备中阅读监控要求，并开启监控。

第三步：将鹰眼监控设备按要求摆放。

第四步：在电脑端点击确认后，完成监控设备的布置。

**请注意：推荐的扫描方式为：**

* ios设备请使用相机对准二维码，并按设备提示点击网页地址使用默认的safari浏览器打开；
* Android设备可打开推荐浏览器（如华为花瓣浏览器），扫描鹰眼二维码；
* Android设备也可以使用微信的扫一扫功能，扫描鹰眼二维码；

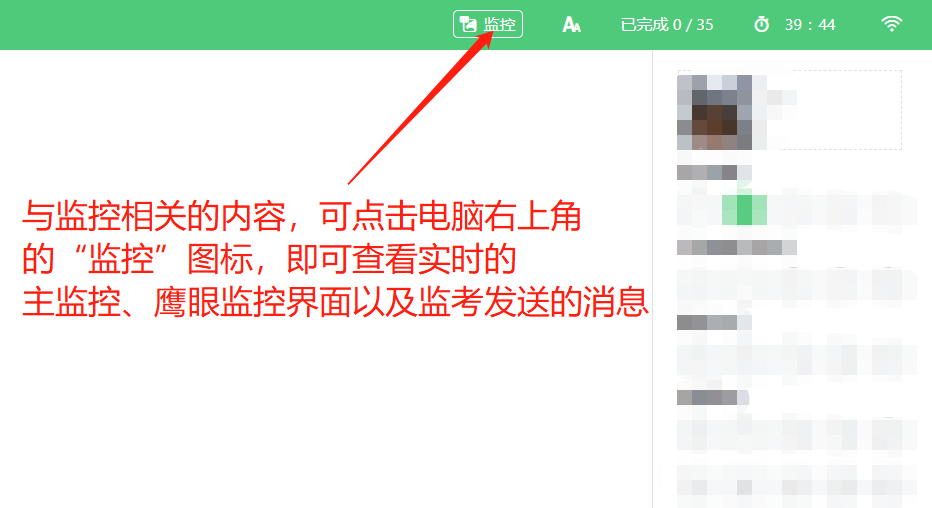


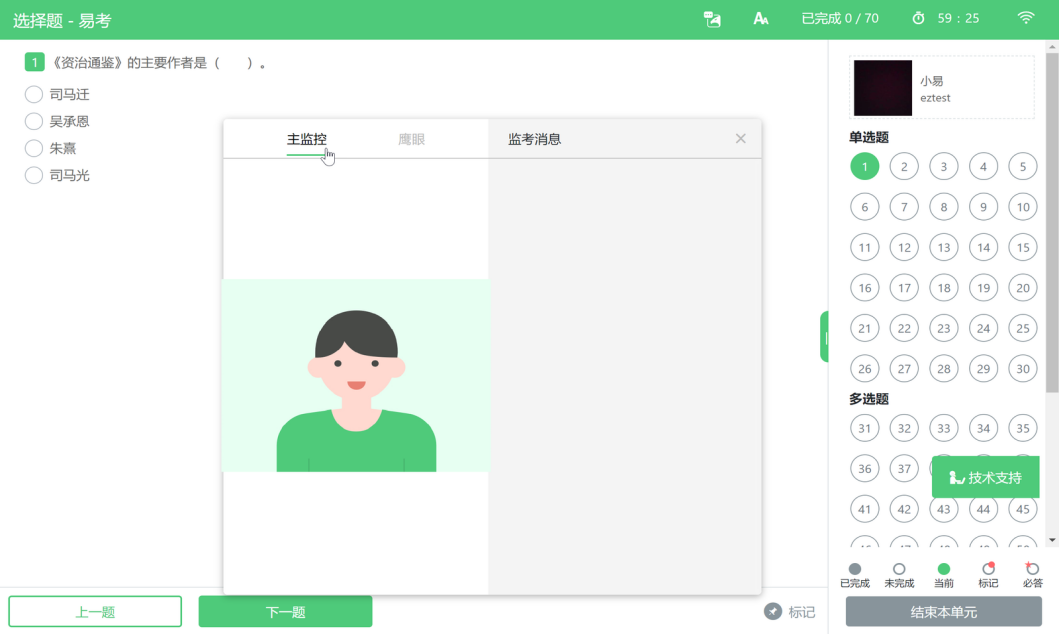
图 10 开启鹰眼步骤图

**请注意：本文档中的二维码及监考要求信息仅做展示，请以考试通知为准。**

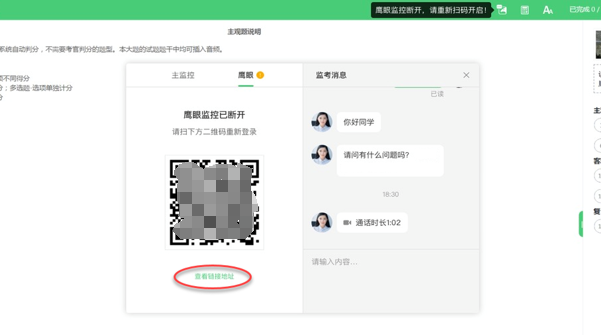
## 2.5.考生监控状态查看

与监控相关的内容，可点击右上角的“监控”图标进行查看，可查看主监控、鹰眼的状态，并查看监督老师发来的消息。





若考试期间鹰眼监控断连，系统会进行文字提示，考生可进入查看，重新扫码后即可再次进入鹰眼监控。



**2.6. 考生如何获得技术支持**

在考试过程中如遇到设备或操作等技术问题，可点击系统界面右侧的“技术支持”获取帮助。



**请注意：技术支持仅解答系统相关的问题；严禁向技术支持透露或咨询与考试内容有关的问题。**

# 3.考生视频监控布置

本场考试将使用双视角监控方案，（正面主视角+第二视角鹰眼监控）相结合的在线监控方式，考生应配合进行监控环境的布置以满足监控要求。

**3.1.主视角监控注意事项：**

* 主视角要求拍摄考生正面影像，应拍摄考生肩部以上位置，确保正面影像清晰可见；
* 请注意现场光线，避免背光、光线过强等情况影响监控质量；

## **3.2.鹰眼监控注意事项：**

* 鹰眼监控设备应摆放在考生侧方，应拍摄到考生**写字台桌面、考生双手的动作以及电脑屏幕的状态**。
* 请将智能手机或平板设备**固定摆放**，建议使用手机支架，便于按要求调整到合适的位置和高度。
* 确保鹰眼监控设备电量充足，建议全程使用外接电源。
* 开启鹰眼监控前应关闭与考试无关应用的提醒功能，将设备设置为静音，避免来电、微信、或其他应用打断监控过程。

**监控环境可参照以下示意图：**



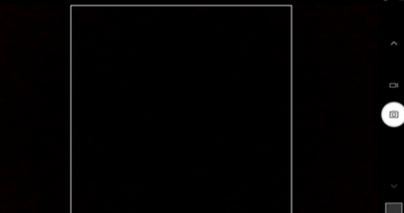
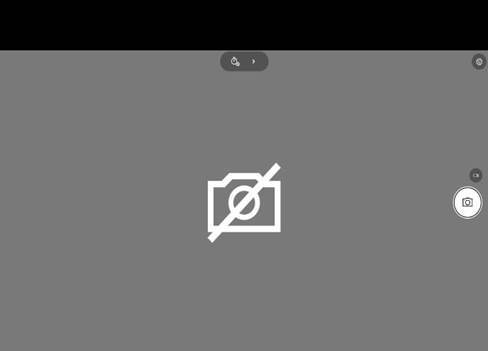
14监控环境示意图

**请注意：考试过程的中采集的监控信息，将只允许考试主办方查阅，作为判定考生是否遵守考试规则的辅助依据；不会用在除此之外的其他用途。**

# 4.附摄像头故障解决方法

## **4.1.摄像头黑屏/提示相机被禁用**

（如下图）



（1）请查看摄像头旁是否有物理开关，请打开。

手机屏幕的截图

中度可信度描述已自动生成

（2）查看键盘上的F1-F12按键，是否有相机图案，请按住Fn以及该相机图案键并打开。



（3）如电脑上已安装联想管家、安全卫士等防护软件，请关闭摄像头隐藏功能。



## **4.2.媒体设备错误无法读取**

（1）【Win10、11系统】开始菜单-相机应用，打开是否能正常看到画面，如果不能，说明电脑设备有故障，请根据提示修复。

（2）【Win10、11系统】如相机应用内可看到画面，点击“开始”菜单 → 打开“设置” - “隐私”：点击左侧菜单的“地理位置、相机、麦克风”，确保“允许在此设备上访问位置/摄像头/麦克风”已打开，且桌面应用允许访问权限开启。

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成

（3）【win7系统】在设备管理器内更新相机驱动，需更新至2017年之后版本。