

# 网页程序设计期末考试

## 一、 考试要求

考试过程中需全程监控录像，将手机摆放到所坐位置侧后方，能够拍摄到电脑屏幕、身前桌面和个人侧脸。考试过程中，不得翻阅书籍和上网查阅资料，不得使用第三方框架，一律使用 VS Code 作为开发工具。考试要求未给出地址的超级链接均指向#，未指定的颜色属性取接近值即可。

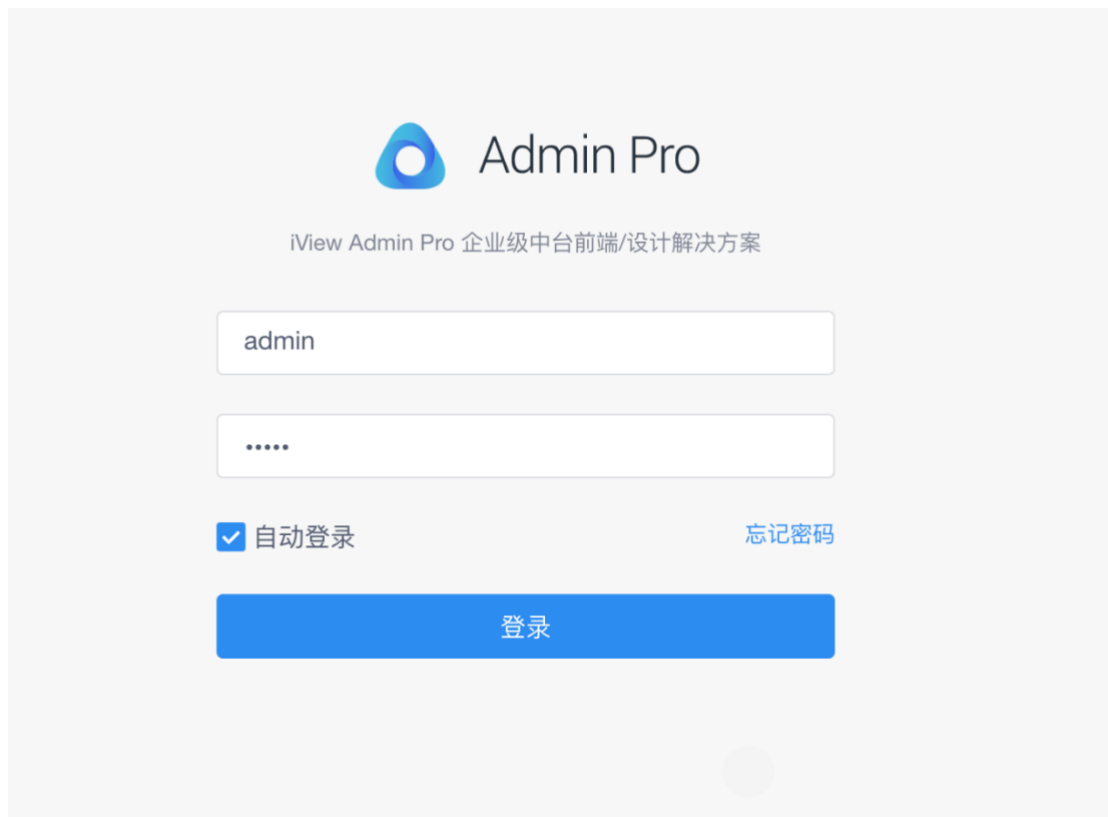
考试开始新建一个文件夹，命名为个人学号\_姓名，如 20171001\_张三，所有制作内容及素材均放入此文件夹，文件夹内可根据需要建立子文件夹，所有文件及文件夹名称均要做到见名知意，如登陆页面建议命名为 login.html，保存图片的文件夹为 images。提交作业时将文件夹进行压缩，然后听从监考老师安排进行提交。

没有电脑的同学在 A4 纸上手动编写代码，编写代码时无需编写 HTML 的模板代码，如文档定义、head 标签中的内容等，仅需写出内容部分的相关代码。一个页面一张 A4 纸，在纸张最上方中间位置写出页面名称，例如，此页面为登陆页面，则标记为 login.html，做好不同类型代码的区域划分，保证页面的条理清晰。如某个页面需使用多张 A4 纸张，则每张纸均需标出页面名称，并标记好顺序。提交作业时，推荐用手机借助 Office Lens、扫描全能王等软件拍摄每张纸张内容，保存为常见图片格式，如 jpg、png 等，保证纸张内容清晰可见，然后听从监考老师安排进行提交。

## 二、 考试内容

### (一) 登陆页面效果：

登陆页面整体效果如图表 1 所示，页面内容整体居中，logo 大小设置为 300\*75 像素，背景设置为浅灰色 ( #F4F6F6 )即可，用户名和密码均为必填字段，默认均为 admin，用户名长度为 3 至 20，密码的长度为 6 至 30，长度为 400px，高度为 40px，点击登录之后进入系统管理主页面。所有页面中蓝色的按钮颜色均设置为 #2d8cf0。



图表 1

## (二) 系统管理页面效果：

系统管理页面主体效果如图表 2 所示，左侧为菜单栏，右侧为内容区，默认显示个人设置页面，具体内容为图表 2 红色方框中内容（红色方框不是页面元素，仅在图片中做标记使用）。右上角为用户头像，当鼠标移动到头像上弹出下拉菜单，如右上角所示，移出隐藏下拉菜单。

The screenshot displays the 'Admin Pro' system management interface. On the left is a dark sidebar menu with the following items: '日常事务' (Daily Affairs), '出差审批' (Business Trip Approval), '出差记录' (Business Trip Record), '商品管理' (Product Management), '商品列表' (Product List), '我的信息' (My Information), '个人中心' (Personal Center), and '个人设置' (Personal Settings). The main content area is titled '个人设置' (Personal Settings) and contains a form for updating user information. The form fields are: '昵称' (Nickname) with value 'Aresn', '邮箱' (Email) with value 'aresn@iview.design', '个人介绍' (Personal Introduction) with placeholder text '请输入个人介绍', '公司' (Company) with value 'TalkingData', and '居住地' (Residence) with value '北京市'. A '头像' (Avatar) section shows a green cartoon character and a '修改头像' (Change Avatar) button. A blue '更新基本信息' (Update Basic Information) button is at the bottom. In the top right corner, the user's name 'Aresn' is displayed next to a dropdown menu with options: '个人中心' (Personal Center), '设置' (Settings), and '退出登录' (Logout).

图表 2

## 1. 左侧菜单栏

左侧为菜单栏，其中日常事务、商品管理、我的信息为菜单类别，背景色为#191A23，下方文字内容为具体菜单项，鼠标移动到某条菜单项，其背景变为蓝色（#2d8cf0），移出恢复原样，如图表 3 所示。点击对应的菜单项，右侧操作区会显示相应的操作页面，



图表 3

### 1.1 出差审批操作页面

具体页面内容如图表 4 显示，审批人选项内容为张三、李四，出发城市选项内容为北京、上海，交通类型选项为火车、飞机，返程时间不能小于出发时间，精确到日期即可。紧急程度中紧急选项背景色为#fff1f0，边框颜色为#ffa39e，文字颜色为#f5222d；急选项背景色为#e6f7ff，边框颜色为#91d5ff，文字颜色为#1890ff；一般选项背景色为#f6ffed，边框颜色为#b7eb8f，文字颜色为#52c41a。点击提交显示结果页面，效果如图表 5 显示。

出差信息

\* 出差事由:

请填写出差事由

\* 合同编号:

请填写合同编号

\* 出差时间:

请选择出差时间

\* 审批人:

选择审批人

紧急程度:

☐

紧急

☐

急

☒

一般

行程信息

\* 出发城市:

请选择出发城市

\* 出发时间:

请选择出发时间

\* 返程时间:

请选择返程时间

\* 交通类型:

请选择交通工具

提交

取消

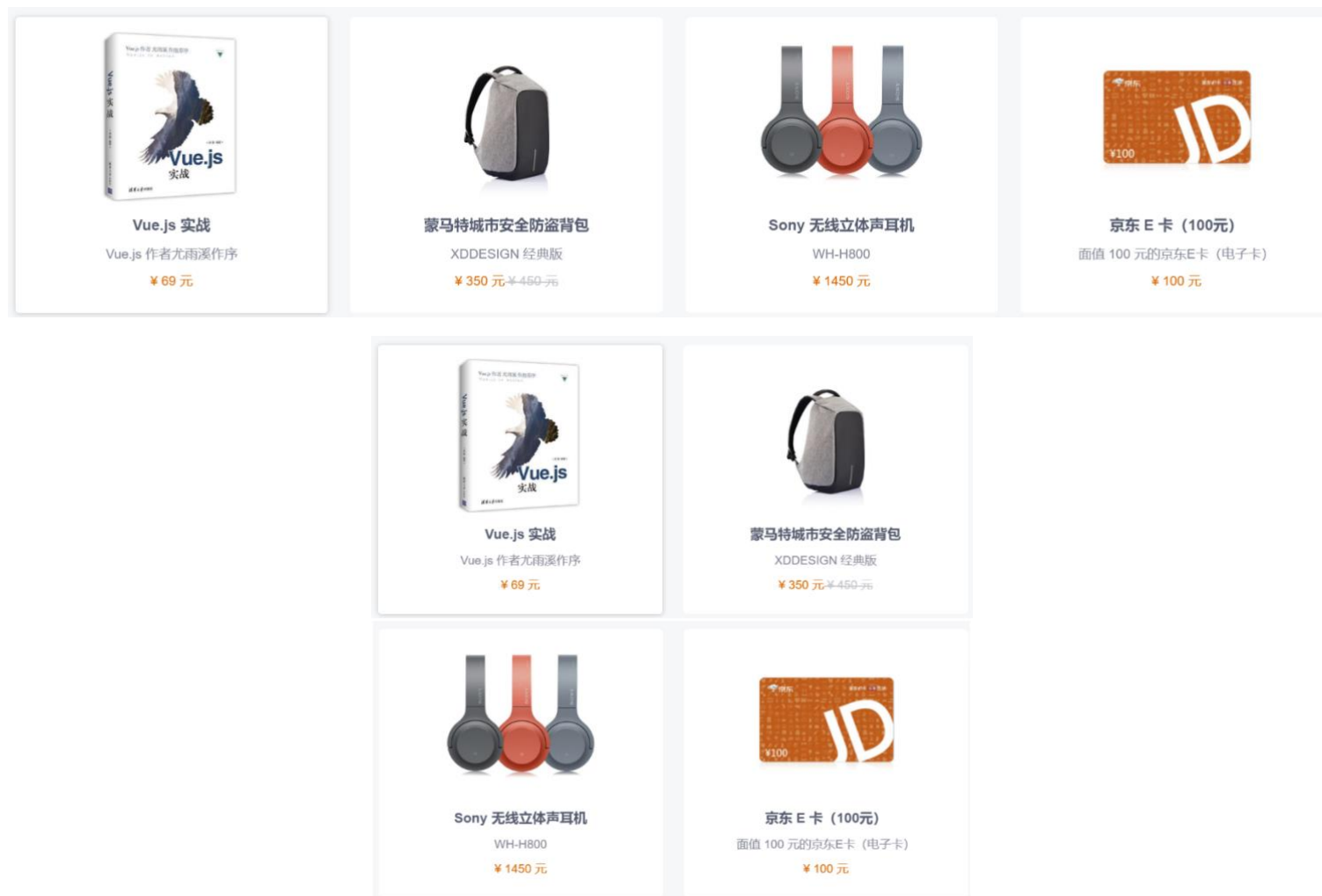
图表 4



图表 5

## 1.2 商品列表操作页面

商品列表显示内容可根据页面宽度自动调整行数，768 像素以上宽度的屏幕每行显示四列，如图表 6 上半部分所示，768 像素以下宽度的屏幕每行显示两列，如图标 6 下半部分所示。



图表 6

## 2. 头像下拉菜单

下拉菜单中的设置选项与左侧菜单栏中的个人设置选项显示内容相同，点击退出按钮在当前页面返回登陆页面。