### 题型

### 线下考试方案:

#### 除了编程题之外的题型均为闭卷

选择题: 15题 (每题1分)判断题: 10题 (每题1分)简答题: 5题 (每题5分)编程题: 1题 (50分)

### 线上考试方案:

• 编程题: 3题 (10+30+60分)

# 考试范围

自学内容以及实践课ppt内容,主要包括:

- html基本语法 (重点考察HTML结构、DOM相关)
- css基本语法(重点考察css选择器语法和常用属性)
- js基本语法 (重点考察基本语法,比如变量、函数、数组的创建、函数的调用、局部变量以及全局 变量的区别等)
- echarts基本语法 (重点考察使用方法)
- d3基本语法 (重点考察元素的选择和绑定)

# 编程题说明

### 注意事项

- 为了让大家减少熟悉数据的时间,本次考试的数据仍然使用hotel.csv,但展示形式会另做要求。
- 希望大家熟悉echarts、D3图表的使用、图例的绘制(不会要求实现特别复杂的图表)。
- 由于编程题是在自己的笔记本上实现,如果在线下考试大家务必考试时带上自己的电脑。
- 编程题考试时是可以上网的,所以不必死记代码,但是考试时间有限,提前熟悉一些图表的绘制有助于提高编程的效率。

### 提交

- 提交到: canvas-作业-期中测试
- 提交内容:整个项目文件打包(包括:代码、数据文件、系统截图),保证项目是可运行的。
- 请预留时间用于上传!

<sup>\*</sup>考察内容均为基础知识和基本使用方法,不会要求记忆配置项每个字段。