

【可视化进阶】

复杂图表案例实操与美化

讲师：威巍

各类基础图表全实操

1. 箱形图

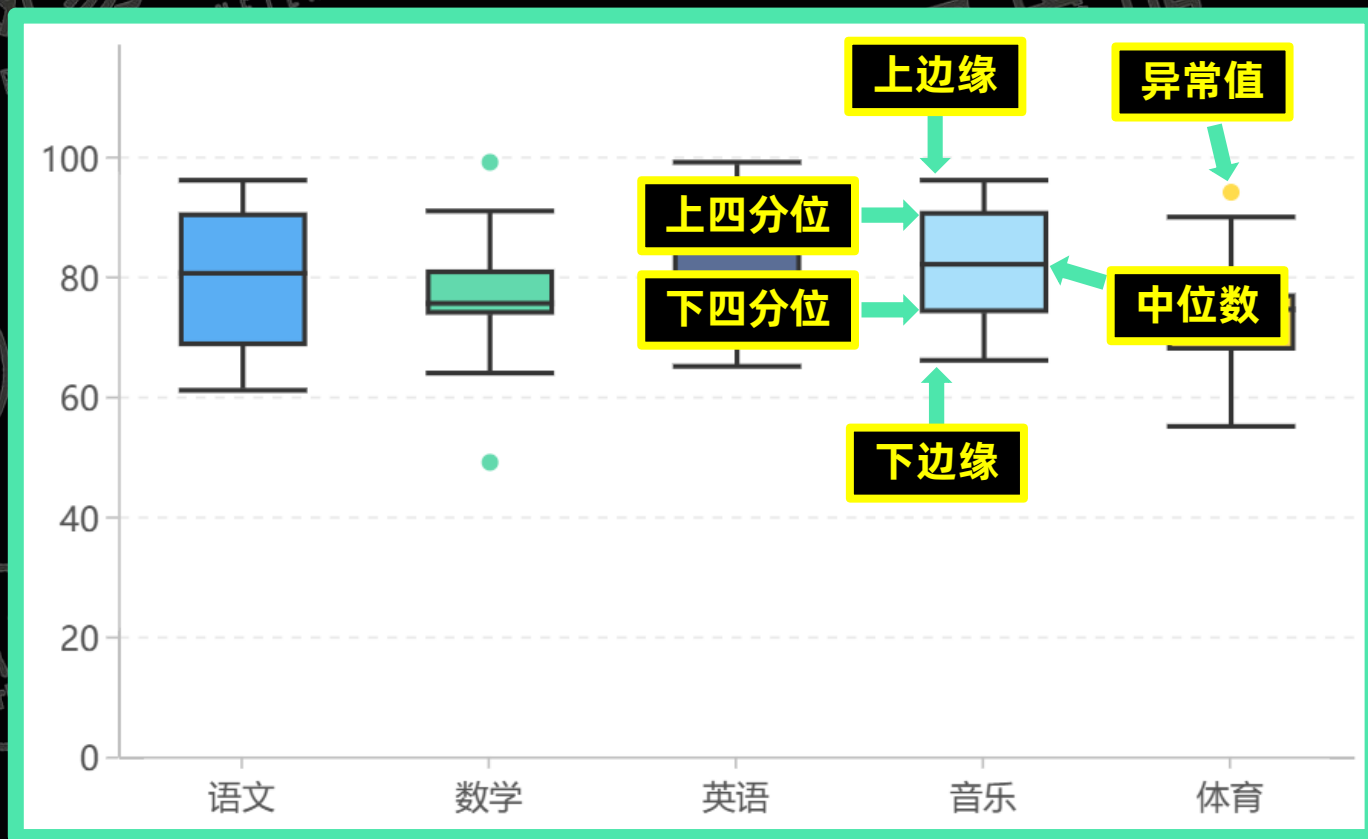
2. 词云图

3. 组合图表

4. 甘特图（了解）

5. 三维地图（了解）

【箱线图】清晰展现



学生成绩分布

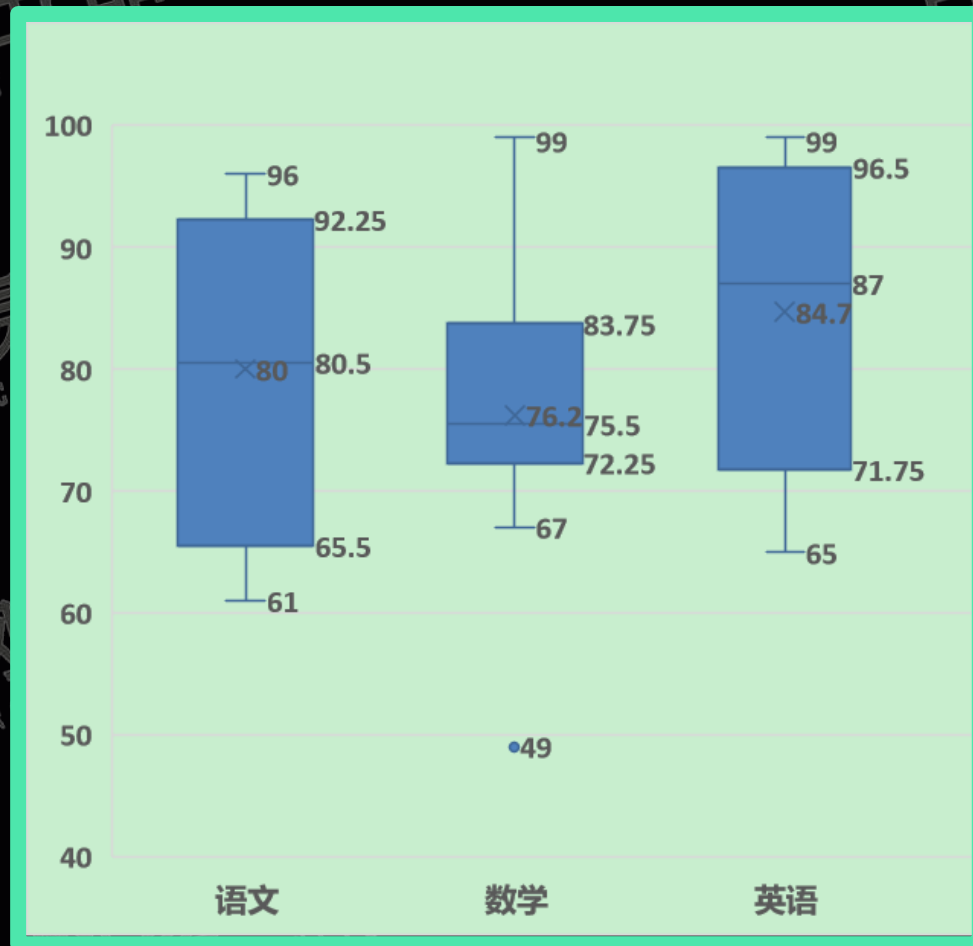
显现异常数值，辅助提炼规律

【箱线图】实操训练

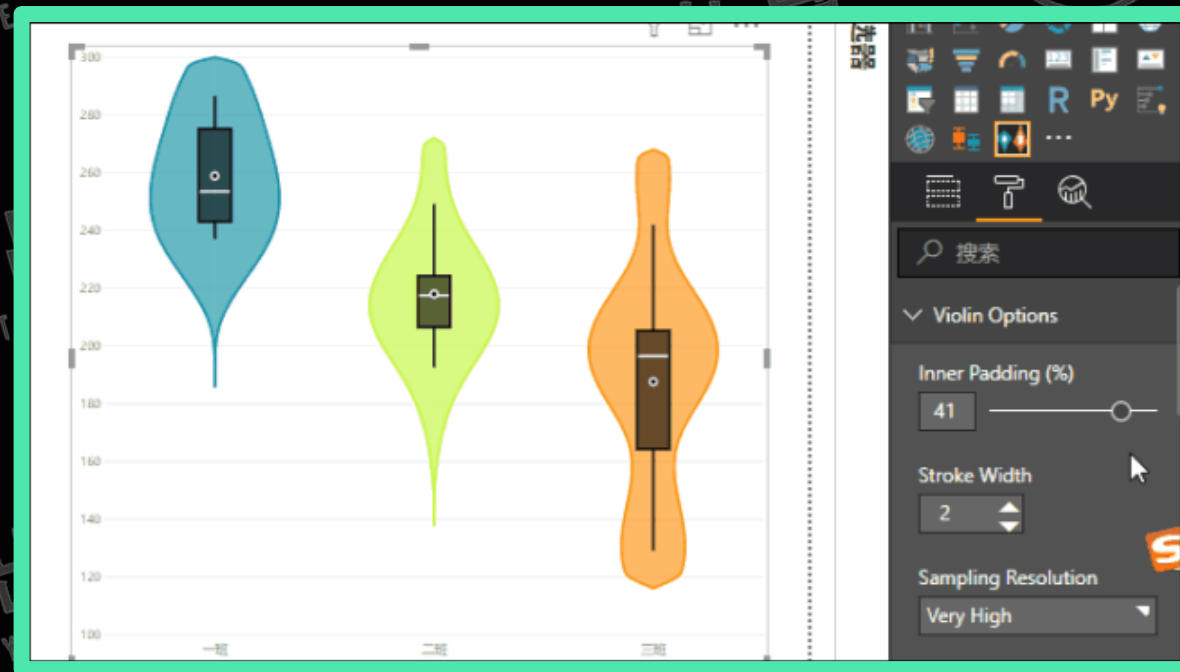
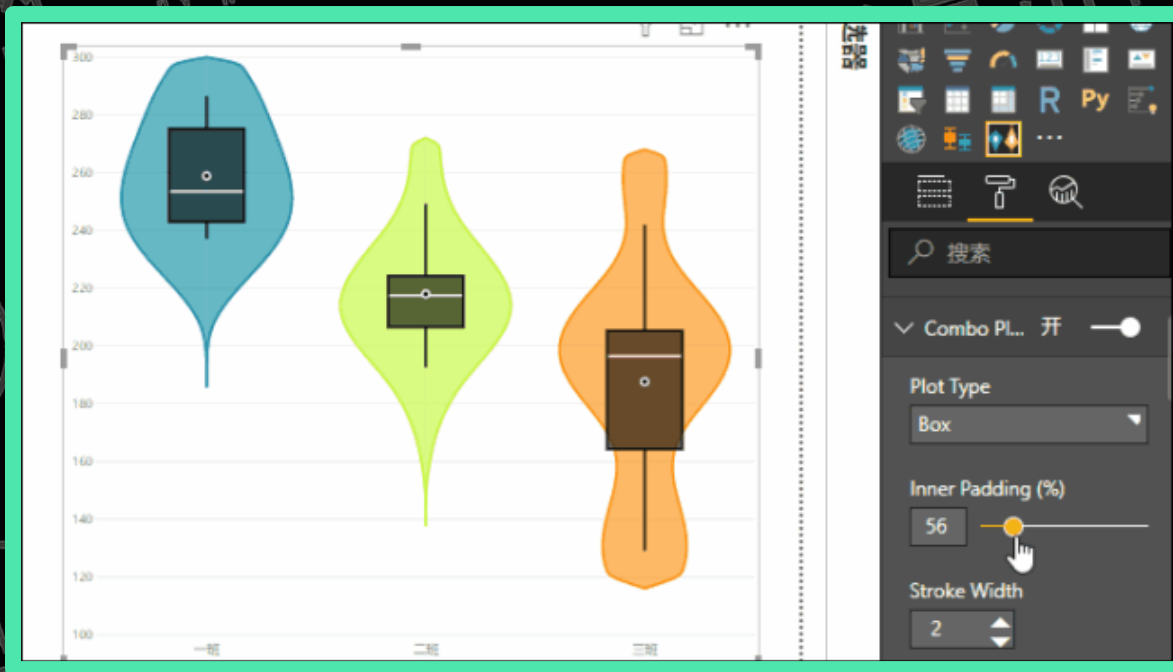
学科	分数
语文	64
语文	79
语文	96
语文	77
语文	61
语文	88
语文	66
语文	96
语文	91
语文	82
数学	74
数学	67
数学	89

学科	分数
数学	75
数学	82
数学	99
数学	74
数学	49
数学	76
数学	77
英语	68
英语	96
英语	98
英语	99
英语	88
英语	82

学生成绩分布



【箱线图】进阶版：小提琴图



小提琴图增加维度：不同数据的分布密度

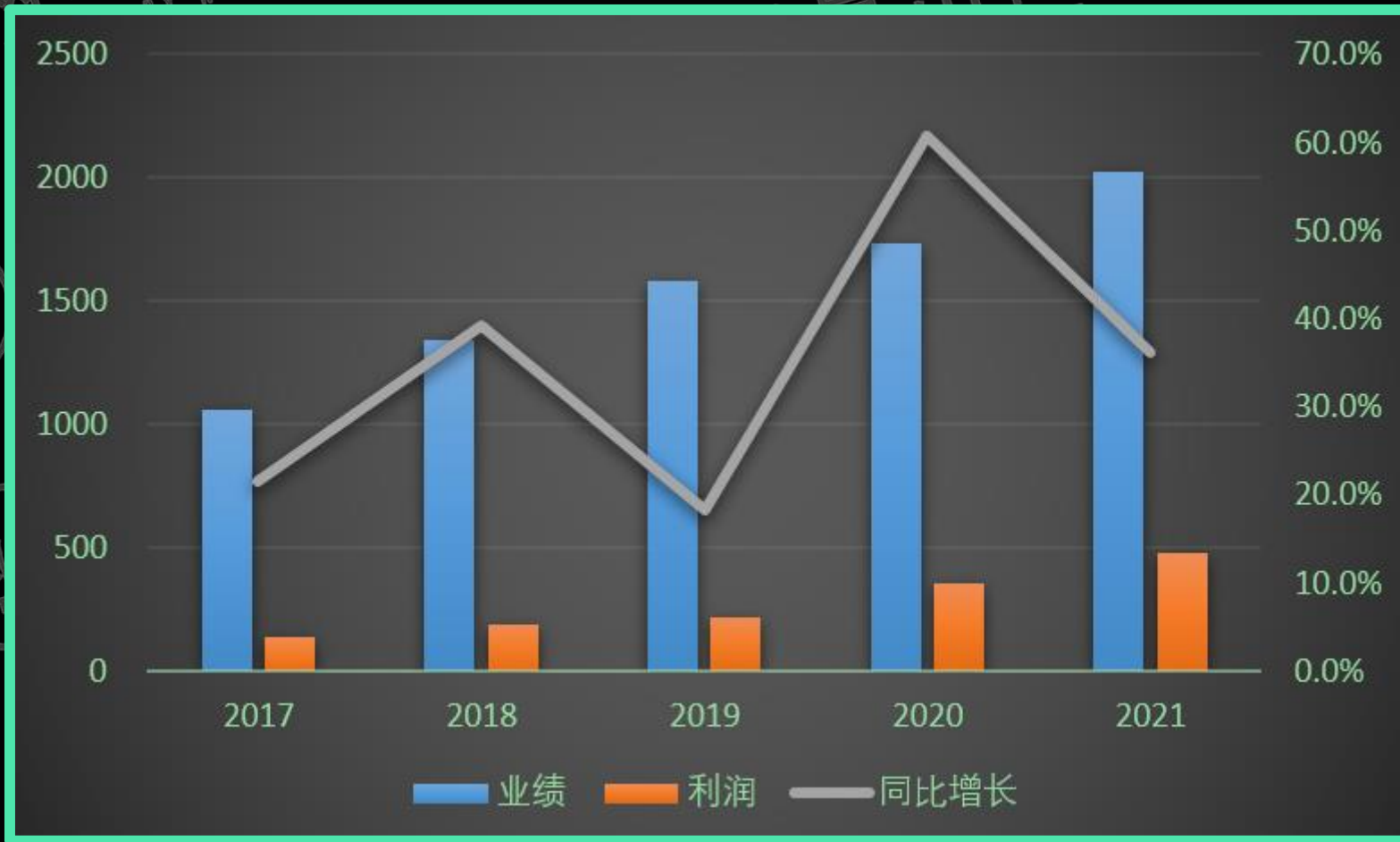
网
易
出
版
BY NETEASE



甲骨文

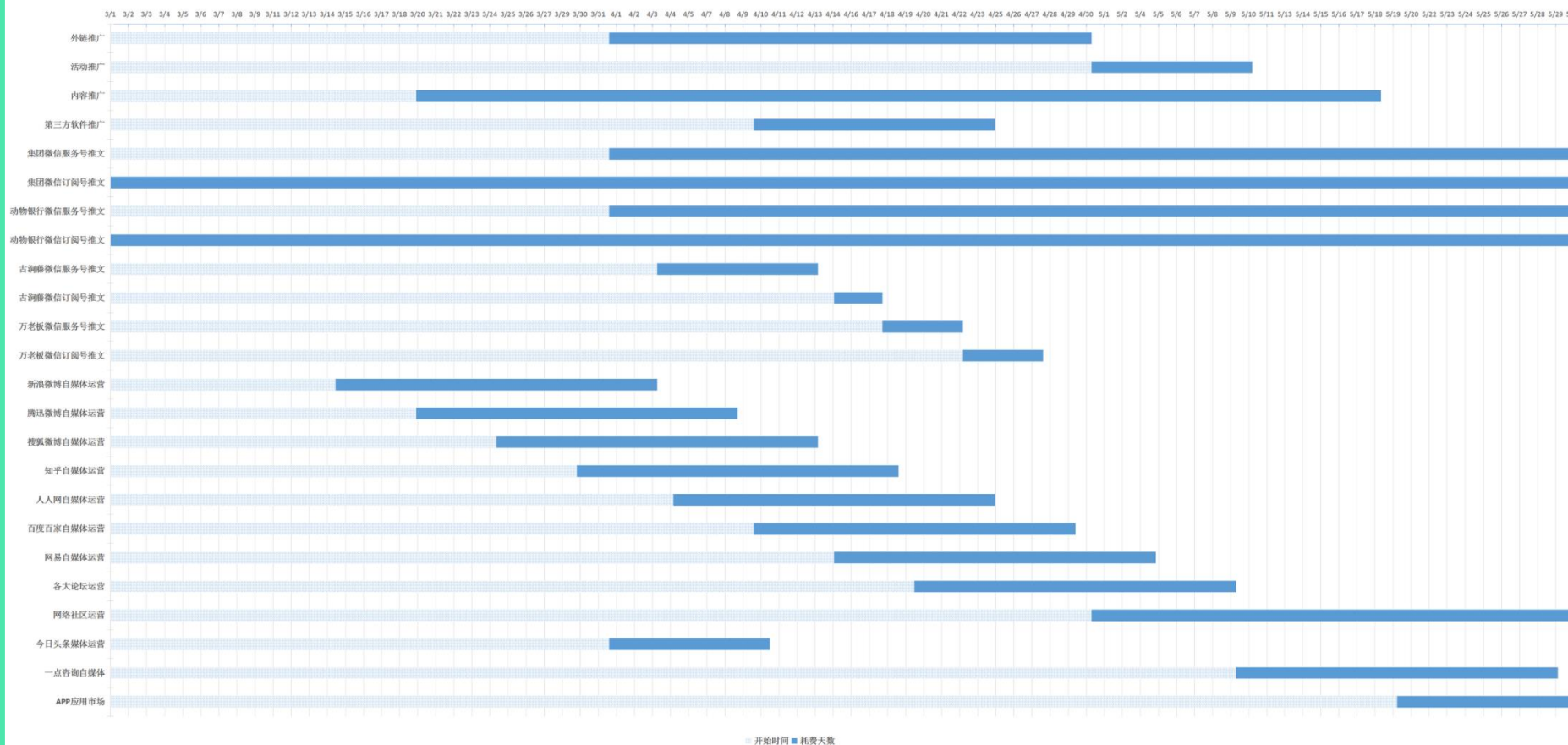
是中国的一种古老文字

【组合图表】

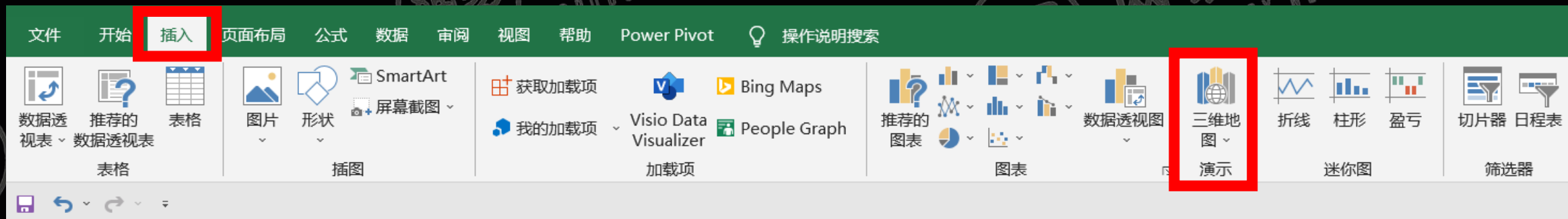


【甘特图】管理项目进度

品牌管理中心 - 新媒体组季度规划时间表（3-5月）



【三维地图】





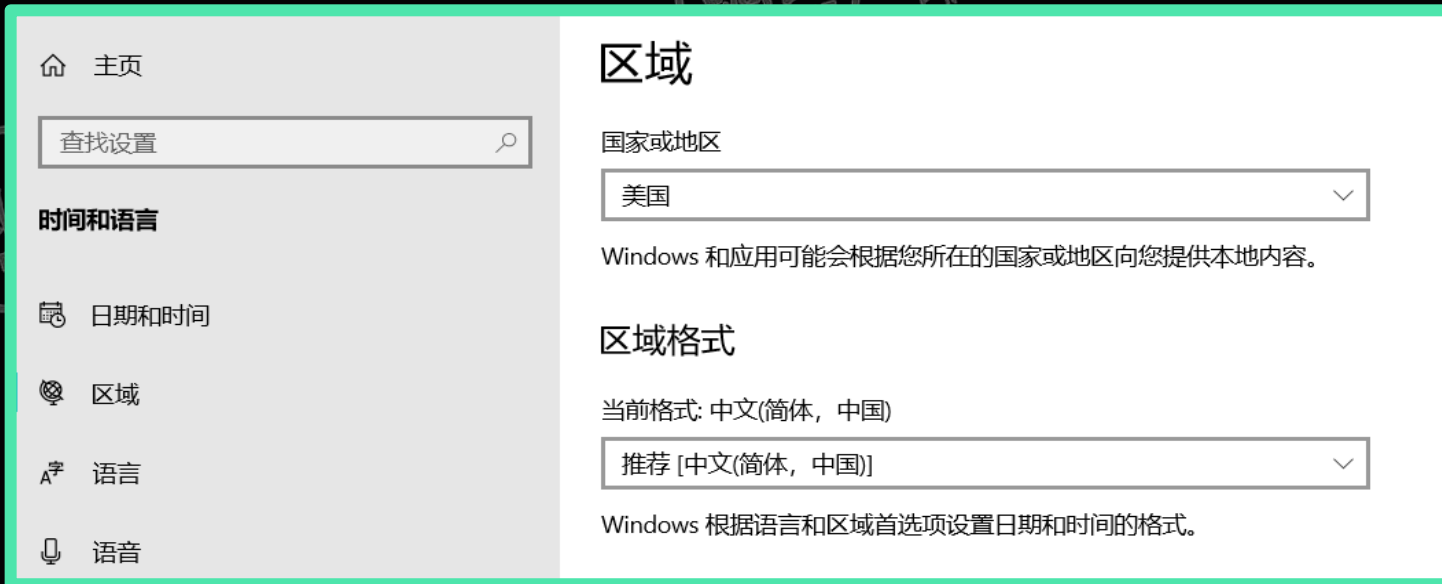
注：需先把电脑的

【区域设置】

改成【美国】

才能使用三维地图

(只支持windows系统)





Excel太简陋?



排名	城市	类型
1	北京	一线城市
2	上海	一线城市
3	广州	一线城市
4	深圳	一线城市
5	成都	新一线城市
6	重庆	新一线城市
7	杭州	新一线城市
8	武汉	新一线城市
9	西安	新一线城市
10	天津	新一线城市
11	苏州	新一线城市
12	南京	新一线城市
13	郑州	新一线城市
14	长沙	新一线城市
15	东莞	新一线城市
16	沈阳	新一线城市
17	青岛	新一线城市
18	合肥	新一线城市
19	佛山	新一线城市
20	宁波	二线城市

2020中国城市 商业魅力排行榜

(非官方, 仅供参考)



2020/1/1 0:00

- 二线城市
- 三线城市
- 四线城市
- 五线城市
- 新一线城市
- 一线城市



- 【赠课1】 实战案例：如何用Excel“爬取”3000套房源数据
- 【赠课2】 格式技巧：规范不同格式的数据
- 【赠课3】 清洗技巧：预处理、提取分离与校验
- 【赠课4】 展现技巧：颜色&图标，筛选&排序
- 【赠课5】 函数入门：基础操作与常用函数
- 【正式课1】 函数进阶：复杂函数与案例实操（上）
- 【正式课1】 函数进阶：复杂函数与案例实操（下）
- 【正式课2】 数据透视：逻辑理解与制作步骤
- 【正式课3】 数据透视进阶：多维透视表与案例实战
- 【正式课4】 数据透视进阶：占比、对比与组合显示
- 【正式课5】 数据透视进阶：切片器关联与二次计算
- 【正式课6】 可视化入门：各类基础图表全实操
- 【正式课7】 可视化进阶：复杂图表案例实操与美化

Excel完成!

双击快乐

