

#1

读取文件并记为 `ds1`。提取 2014 年的地震数据，按升序排序，选择前 50 个地震。创建空白画布，添加地图特征（海岸线、陆地、海洋）和地图背景。绘制地震点，添加颜色条，最后添加标题并显示图形。

出现的问题：不能使用 `ccrs.Robinson()` 函数创建投影，否则会出现以下错误，请问为什么以及如何修改代码？

```
ValueError: 'x' must be finite, check for nan or inf values
```



#2.1

读取文件并记为 `ds2`。创建空白画布，绘制颜色图，添加地图特征（海岸线、海洋、陆地和湖泊）和网格线。添加标题和 `x`、`y` 标签，添加颜色条。在地图上标记城市并添加国家的文本框。添加 HLML 不同区域的注释。添加图例并显示图形。

#2.2

提取中国区域的数据并记为 `HLML_CHN`。创建空白画布并使用 Robinson 投影，绘制颜色图。添加地图特征（海岸线、海洋、陆地和湖泊）和网格线。添加标题和 `x`、`y` 标签，添加颜色条。在地图上标记城市并添加城市的文本框。添加 HLML 不同区域的注释。添加图例并显示图形。