1.读取文件筛选出文件中mag震级排名前50的点，画出一个底图，投影坐标为platecarree，设置展示地图的全部范围，给底图添加其他的图层，比如说海洋，大陆等区域用不同的颜色表示，再添加边界线和国家边界线。设置图的x和y坐标，底图上加上点位，mag前50的点的经纬度以及设置mag比色尺和颜色，不同的mag用不同的颜色表示出，设置图的标题，最终成图。

2.读取文件，利用作业3中第三题的二氧化碳浓度文件。

2.1和第一题中设置底图一样，再将二氧化碳浓度的值导入图片，添加色标，添加标题以及其他标签。

2.2选出中国的经纬度范围，选出这范围内的二氧化浓度，画图操作与第一题一样。