

# 数据可视化 实践课12



1

# 大规模数据 可视化



## 练习1

- 阅读12-GPU-Points的代码，了解时序点数据载入及绘制的方式
- 修改loadDatasets函数，限定点数据显示的区域范围
  - 要求仅显示东亚地区的点数据，经纬度范围大致正确即可
  - 其他范围的点数据不显示





2

# 多模态数据 可视化



## 多模态数据可视化

### 练习2

基于本周练习1的代码，实现全球夜光遥感信息的可视化，要求：

1. 将夜光图像中的高亮度信息提取为散点数据（参考第3周练习3代码）；
2. 对散点进行可视化呈现，兼顾可视化效果及实时性；
3. 实现2个月份数据切换的动画（额外要求）。

