

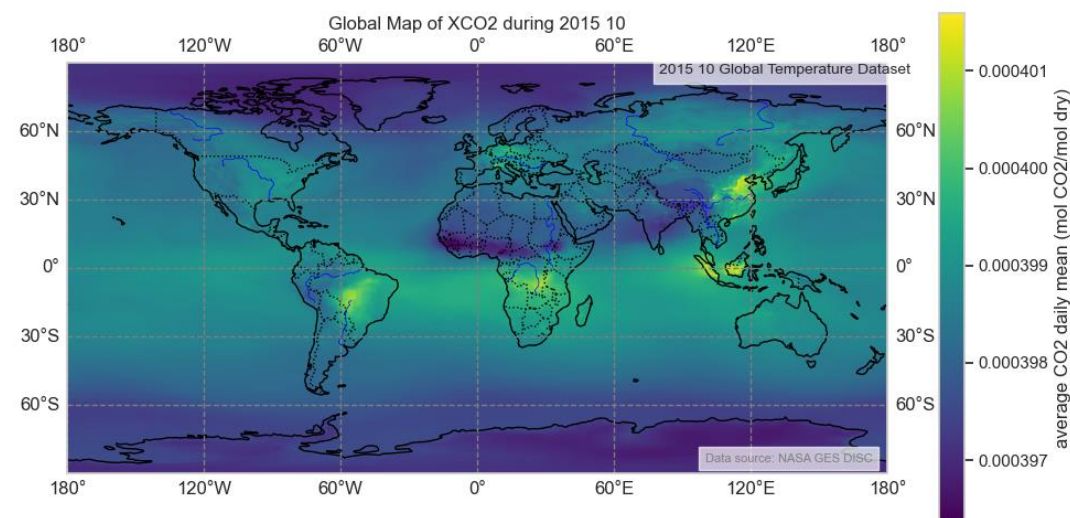
## 第一题

先筛选相关数据，再绘制。我查找了很多资料，发现我暂时没有办法添加相关的地形数据，Cartopy 只能添加一些比较简单的数据信息，但是要绘制如图所示的有详细地形的数据需要加载相关的 DEM 数据，暂时没有哈哈哈哈哈。

## 第二题

### 2.1

选取一个 nc 文件，先查看相关信息，再进行绘图。



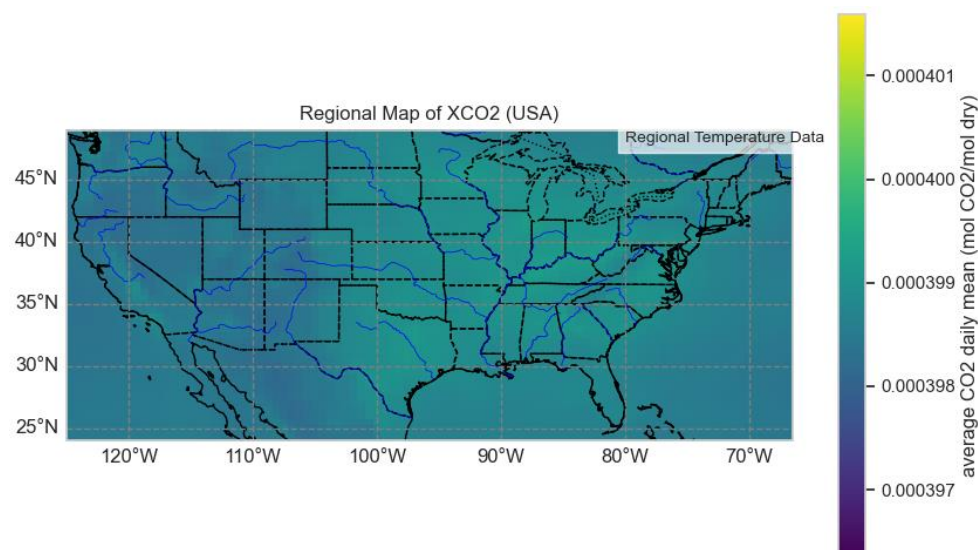
唯一需要强调的是：

annotations, 我在右下角添加了数据来源 Data source: NASA GES DISC

Masks or features 是全球的主要河流

Text box 是右上角的 2015 10 Global Temperature Dataset

### 2.2



这是区域地图。