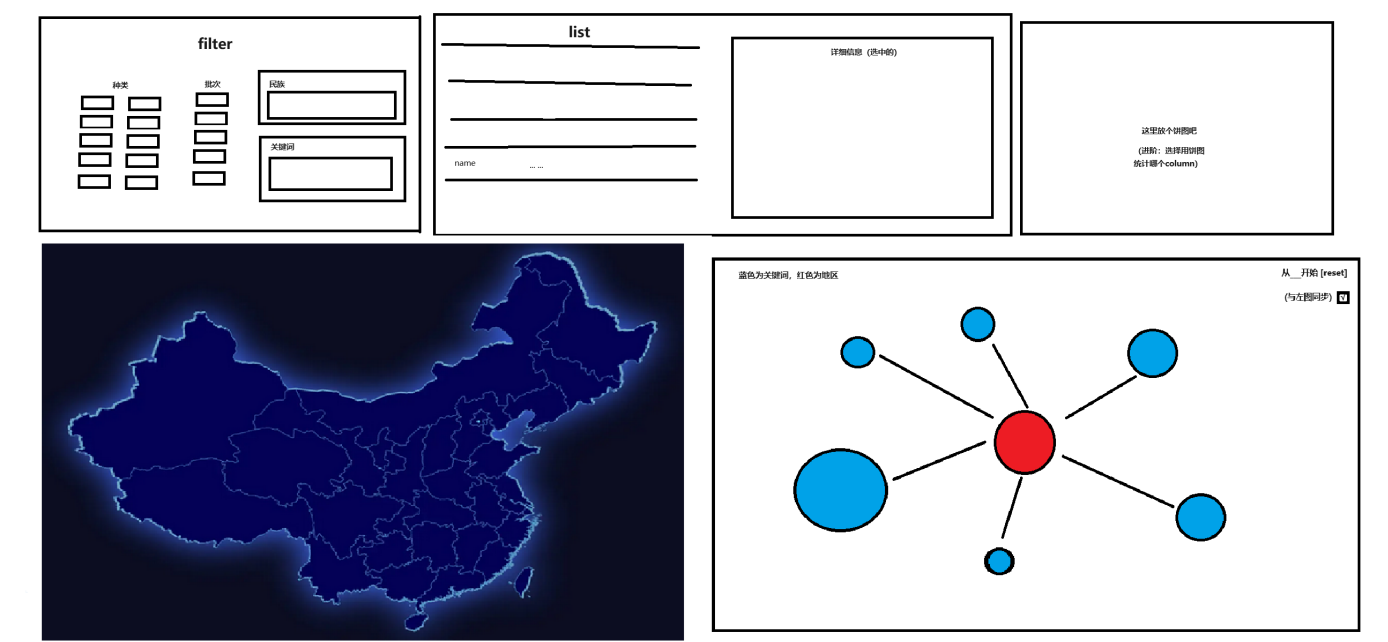


# 布局图



编号为模块1-模块5:  
模块1 模块3 模块4  
模块2 模块5

## 模块1 filter

设置一些列按钮筛选种类和批次，点选后要和点选前有区别  
设置两个输入框输入民族和关键词的筛选条件  
设置改变（或者适当时机）的时候向服务器发送post请求以更改筛选条件

## 模块2 地图

以省为交互单位  
可以点选以筛选；一定要做一个全选按钮，点选的地区和没有点选的有明显区分  
地图同时作为热力图。热度值代表筛选出的条目数量。在有需要的时候向服务器发送get请求以更新数据。

## 模块3 List

显示筛选出的条目  
列表的条目可以点选以查看详情，详情显示在右侧 列表的条目被点选后要有细小颜色变化，右侧详情在为点选的时候要显示合适的默认内容

## 模块4 自由图表

设置选项，可以选择不同的图表 如根据选取的数据，对于某个属性（比如种类，批次，民族等）绘制饼图  
然后还要做一个关键词的词云（词云不能丢！拒绝打自己脸！）  
需要的时候向服务器发送get请求以获取数据

## 模块5 关系图

---

用不同颜色的圈表示地区和关键词

可以考虑用圈的大小等信息代表权重（即条目数量）

可选择一个特定的地区或者关键词，选中的圈置于中间，其他圈围绕中间圈排列

点击圈可以选中

可以输入特定的地区或者关键词来进行选中（比如于右上角放置一个输入框）

可以考虑着和左侧地图进行少许联动

需要的时候向服务器发送get请求以获取数据