

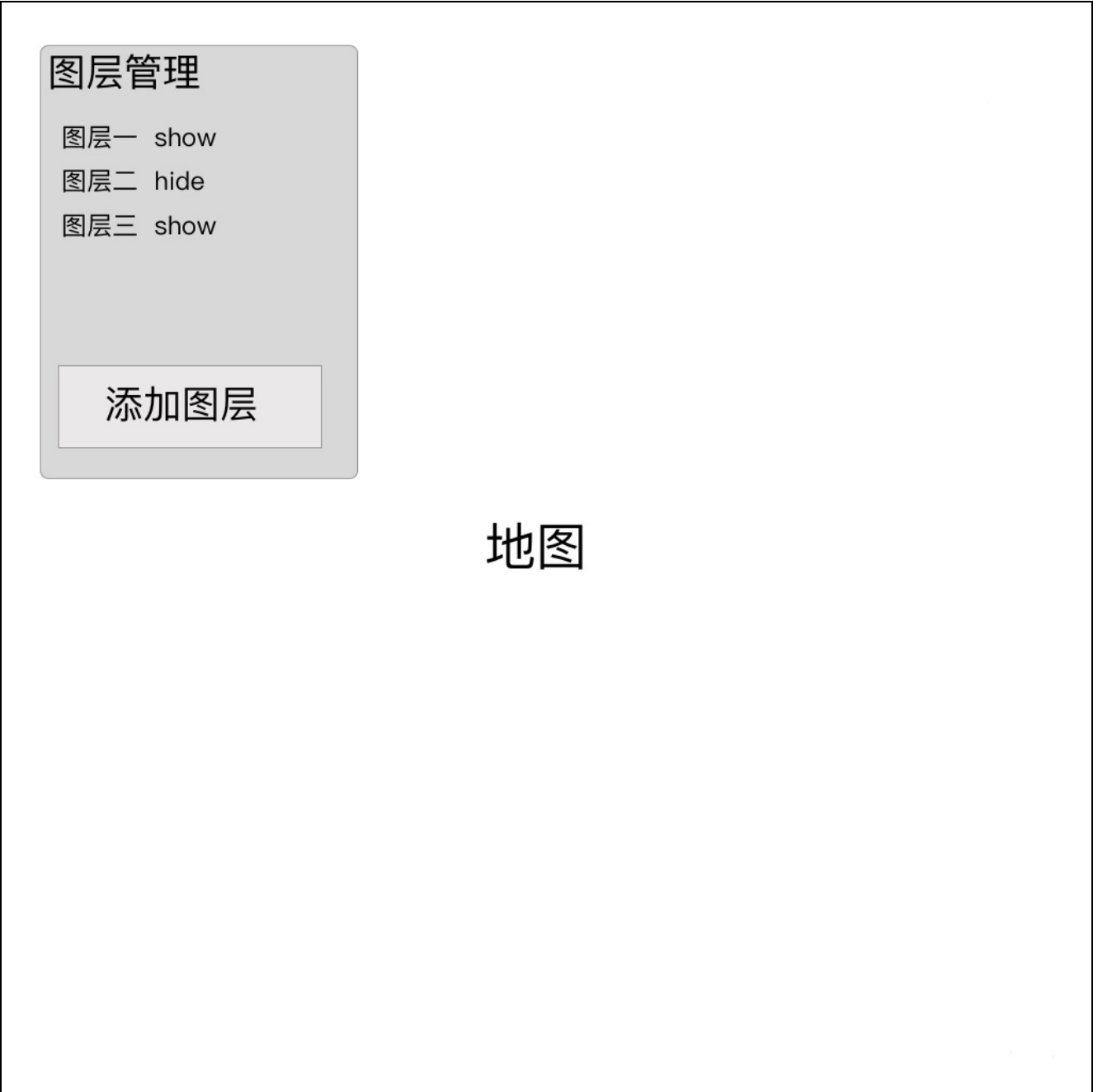
题目

依据草图设计（见附件），不限框架，基于 deck.gl 和 Mapbox 自行封装组件实现以下功能：

- 1. 实现地图基础功能，包含地图的缩放、平移；
- 2. 实现图层添加功能，点击添加图层按钮可以导入 geojson（见附件）为地图上的一个图层；
- 3. 图层中的每个点在地图上展示其 name 属性；
- 4. 实现多图层加载和管理，图层名称旁边的按钮可控制图层的显示和隐藏。

数据说明

- 1. geojson 示例文件见 data 文件夹，包含 3 个点要素 geojson 文件。
- 2. 草图设计：



参考

1. deck.gl 文档 <https://deck.gl/docs>
2. geojson标准 <http://geojson.org/>