

腾讯地图服务

1. 企业用户需要商业授权，费用 50000/年。
2. 配额限制，企业方初始日调用量10,000次，并发限制5次/秒。提额需要购买。
3. 开发成本
 1. 接入成本低，直接引入js文件即可
 2. 框架接入成本低，基于原生js开发，适用于所有主流框架
 3. 兼容除ie以外所有主流浏览器
4. 地图能力
 1. 支持3d、2d展示
 2. 支持在一定区域（圆形，矩形，地区）内的搜索功能，分页获取相应的数据，可以拿到对应的坐标和分类。所有的分类见: <https://lbs.qq.com/service/webService/webServiceGuide/webServiceSearch>
 3. 支持在地图上绘制图形，绘制完成后，可以获取对应的区域范围，用于后续的查询操作
 4. 支持选中起点、终点以及途径点，制定路径规划（驾车、步行、骑行、公交...）
 5. 支持根据对应的数据，绘制热力图、散点图、轨迹图、弧线图
 6. ip定位，移动端可以定位当前坐标
5. 对比百度地图
 1. 授权费用一样都是 50000/年
 2. 配额限制，百度各个服务分开收费，初始调用0.1万次-1万次不等
 3. 开发方式和腾讯地图一样
 4. 地图能力
 1. 新增了地铁图展示
 2. 绘制能力上有加强，腾讯地图只能绘制多边形、圆形。百度地图可以绘制贝塞尔曲线
 3. 百度地图有更强的动画能力，主要集中在3d的视角变化上
 4. 百度地图拥有地图全景能力，腾讯地图街景能力已被官方下掉，目前无法使用

腾讯大数据服务

1. 只支持商业合作，申请服务覆盖区域
2. 使用限制
 1. 单个区域面积：不大于4平方公里（若区域人比较少，限制可适当放宽）
 2. 接口调用并发限制：1次/秒
3. 能力
 1. 支持根据提供的区域id查询区域的名称、省份、城市、地区、中心点、边界、面积、历史最大人数出现时间等信息。
 2. 支持根据提供的区域id、开始时间、结束时间和时间粒度查询当前时间段内各个时刻的人数。
 3. 支持根据提供的区域id、开始时间、结束时间和时间粒度查询当前时间段内的人员的人流数。
 4. 支持根据提供的区域id、开始时间、结束时间和时间粒度查询当前时间段内各个时刻定位权重数据（用于热力图展示）。
 5. 支持根据提供的区域id、开始时间、结束时间、画像类别和时间粒度查询当前时间段内筛选或全部年龄、性别、来源地等画像数据。
 6. 支持根据提供的迁入城市，迁出城市，日期查询当天迁徙的方式和比例。
4. 对比百度慧眼

1. 和腾讯大数据一样只能商业合作。
2. 没有暴露对外demo的数据接口，需要合作之后才能获取。具体能力难以和腾讯大数据比较。