



Cesium数据加载

——Cesium中文网的朋友们-交流3

Cesium中文网

内容简介

知识星球

长按扫码预览社群内容
和星主关系更近一步



- 关注最新代码
- Cesium Ion
- 图层
 - ✓ 以天地图为例
- 模型
 - ✓ 加载GLTF
 - ✓ 加载3D Tiles

关注最新代码

知识星球

长按扫码预览社群内容
和星主关系更近一步



■ 下载

- 官网: <https://cesiumjs.org/>
- 下载地址: <https://github.com/AnalyticalGraphicsInc/cesium>

■ Change log

- <https://github.com/AnalyticalGraphicsInc/cesium/releases>
- <http://cesium.coinidea.com/site/download.html>

内容简介

知识星球

长按扫码预览社群内容
和星主关系更近一步



- 关注最新代码
- Cesium Ion
- 图层
 - ✓ 以天地图为例
- 模型
 - ✓ 加载GLTF
 - ✓ 加载3D Tiles

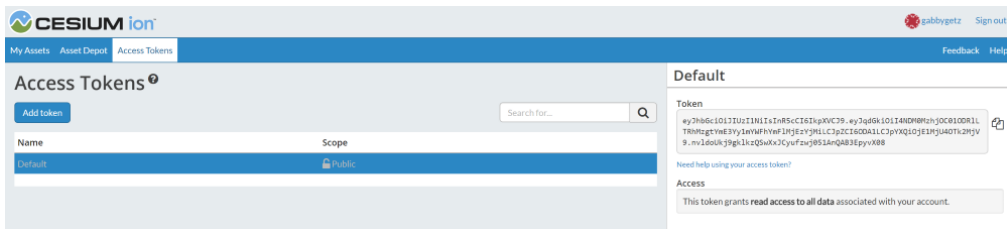


■ Cesium Ion

- Cesium ion是一个提供瓦片图和3D地理空间数据的平台，Cesium ion支持把数据添加到用户自己的CesiumJS应用中。
- **备注：**在我们使用Cesium的过程中，如果没有申请ion，同时没有自己的数据源用的cesium提供的数据源，viewer的底部常常会提示一行小的英文字母。大意就是需要申请access token。

■ Access Token

1. 首先需要去注册一个免费的Cesium ion账户。
2. 打开 <https://cesium.com/ion/> 然后注册一个新的账户。
3. 点击"Access Token"，跳转到*Access Tokens page*页面。
4. 选择**Default**默认的access token拷贝到contents中。



■ 代码

- ✓ `Cesium.Ion.defaultAccessToken = '<YOUR ACCESS TOKEN HERE>';`

内容简介

知识星球

长按扫码预览社群内容
和星主关系更近一步



- 关注最新代码
- Cesium Ion
- 图层
 - ✓ 以天地图为例
- 模型
 - ✓ 加载GLTF
 - ✓ 加载3D Tiles

图层——以天地图为例

知识星球

长按扫码预览社群内容
和星主关系更进一步



■ Imagery

- Cesium提供了各种接口支持各样的图层数据源。

■ 支持格式

1. wms
2. TMS
3. WMTS (with time dynamic imagery)
4. ArcGIS
5. Bing Maps
6. Google Earth
7. Mapbox
8. OpenStreetMap

■ 官网、Key及API说明

- ✓ <https://www.tianditu.gov.cn/>
- ✓ <http://lbs.tianditu.gov.cn/server/MapService.html>
- ✓ <https://console.tianditu.gov.cn/api/key>

内容简介

知识星球

长按扫码预览社群内容
和星主关系更近一步



- 关注最新代码
- Cesium Ion
- 图层
 - ✓ 以天地图为例
- 模型
 - ✓ 加载GLTF
 - ✓ 加载3D Tiles

模型——加载GLTF

知识星球

长按扫码预览社群内容
和星主关系更近一步



■ 官方示例

- <https://cesiumjs.org/Cesium/Build/Apps/Sandcastle/?src=3D%20Models.html&label=All>

■ 样例代码

- 演示代码请联系作者个人微信号：cesiumbbs获取

模型——加载3D Tiles

知识星球

长按扫码预览社群内容
和星主关系更近一步



■ 官方示例

- <https://cesiumjs.org/Cesium/Build/Apps/Sandcastle/?src=3D%20Tiles%20BIM.html&label=All>

■ 样例代码

- 演示代码请联系作者个人微信号：cesiumbbs获取

欢迎联系

知识星球

长按扫码预览社群内容
和星主关系更近一步



■ 问答社区：

- <http://cesium.coinidea.com/>

■ QQ群：807482793

■ 微信公众号：



■ 付费课程：





谢谢！
