

3D房屋模型软件源码开发

产品名称	3D房屋模型软件源码开发
公司名称	武汉心悦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	洪山区书城路7号名士1号3号楼6层19室（名士一号商务秘书-211号）（注册地址）
联系电话	18627148124

产品详情

3D房屋模型软件开发请联系上方廖经理，3D房屋模型APP开发，3D房屋模型系统开发，3D房屋模型公众号开发，3D房屋模型小程序开发，3D房屋模型模型开发，3D房屋模型平台软件，3D房屋模型AR开发，3D房屋模型开发方案，3D房屋模型开发公司，3D房屋模型开发需要多少钱，3D房屋模型源码开发。心悦科技是专业的APP开发公司,专注于移动端APP软件开发制作服务,为行业企业提供的手软件开发定制,在武汉寻找APP开发公司,做商ERP、IM即时通讯系统、O2O商业系统、移动OA办公、智能，智慧教育

1.3DTiles介绍

2016年，Cesium团队借鉴传统2D GIS的地图规范：WMTS，借鉴图形学中的层次细节模型，打造出大规模的三维数据标准：3d-Tiles，中文译名：三维瓦片。

它在模型上利用了glTF渲染快的特点，对大规模的三维数据进行组织，包括层次细节模型、模型的属性数据、模型的层级数据等。

3D Tiles是在glTF的基础上，加入了分层LOD的概念（可以把3D Tiles简单地理解为带有LOD的glTF），专门为流式传输和渲染海量3D地理空间数据而设计的，例如倾斜摄影、3D建筑、BIM/CAD、实例化要素集和点云。它定义了一种数据分层结构和一组切片格式，用于渲染数据内容。3D Tiles没有为数据的可视化定义明确的规则，客户可以按照自己合适的方式来可视化3D空间数据。同时，3D Tiles也是OGC标准规范成员之一，可用于在台式、Web端和移动应用程序中实现与海量异构3D地理空间数据的共享、可视化、融合以及交互功能。

#2.3dTiles数据示例及其加载

数据处理相关的，可以参看：各类三维模型转为3DTiles格式

#2.1 3dTiles数据示例

首先，我从一个简单的3D Tiles数据示例说起,请看下面目录：

层层打开可得以下特点：

入口文件是tileset.json

各级瓦片用文件夹来组织（类似套娃），目录中有零散的*.json文件

叶子节点有*.b3dm、*.i3dm等格式

对这些数据的结构和详细介绍，我们下一节再详细解说，步，我们先学会怎么加载使用这个模型。能够帮助客户在短时间内组建专门的开发、测试、以及技术支持团队，提供全天候现场技术服务为政企实现互联网+，物联网+，教育、旅游、交通、安全等搭建信息网络平台