



运行一个自己的Cesium程序

——Cesium中文网的朋友们-交流2

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



➤ 准备工作

- ✓ git
- ✓ nodejs
- ✓ Web服务器（Nginx、Apache、Tomcat、IIS、Resin）
- ✓ 支持WebGL的浏览器（Chrome）

➤ Hello World

- ✓ IDE介绍（PHPStorm、WebStorm、VSCode）
- ✓ 代码目录结构
- ✓ 运行官方的示例程序
- ✓ 集成进入自己的Web

准备工作-git

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://git-scm.com/>
- 下载地址: <https://git-scm.com/download/win>
- Git Bash

■ TortoiseGit

- 下载地址: <https://tortoisegit.org/download/>

■ 安装

准备工作-nodejs

知识星球

长按扫码预览社群内容
和星主关系更近一步



- Nodejs官网
 - <https://nodejs.org/en/>
- Nodejs中文网
 - <http://nodejs.cn/download/>
- node-forever

准备工作-WEB服务器

知识星球

长按扫码预览社群内容
和星主关系更近一步



■ WEB服务器

- Nginx
- Apache
- Tomcat
- Resin
- IIS

■ WAMP

- Windows+Apache+MySQL+PHP
- 下载地址: <http://www.wampserver.com/en/>

■ LAMP

- Linux+Apache+MySQL+PHP

■ LNMP

- **Linux+Nginx+MySQL+PHP**

准备工作-WebGL的浏览器

知识星球

长按扫码预览社群内容
和星主关系更近一步



■ Chrome

- 下载地址: <https://www.google.cn/intl/zh-CN/chrome/>

■ 支持WebGL的浏览器

- <https://get.webgl.org>

Hello World-IDE介绍

知识星球

长按扫码预览社群内容
和星主关系更近一步



■ IDE介绍

- WebStorm
- PHPStorm
- Visual Studio Code: <https://code.visualstudio.com/> | live server
- Notepad
- Notepad++
- Sublime Text

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



➤ 准备工作

- ✓ git
- ✓ nodejs
- ✓ Web服务器（Nginx、Apache、Tomcat、IIS、Resin）
- ✓ 支持WebGL的浏览器（Chrome）
- ✓ IDE介绍（PHPStorm、WebStorm、VSCode）

➤ Hello World

- ✓ 代码目录结构
- ✓ 运行官方的示例程序
- ✓ 集成进入自己的Web

Hello World-代码目录结构

知识星球

长按扫码预览社群内容
和星主关系更近一步



■ 代码目录结构

1. Source/: Cesium应用程序代码及数据
2. ThirdParty/: 外部依赖库，不同于Cesium的第三方库
3. LICENSE.md: Cesium的License介绍
4. index.html: Web首页，需要按照Cesium要求定义页面，同时添加Cesium依赖库
5. server.js: 基于node.js的web服务应用

Hello World-运行官方示例程序

知识星球

长按扫码预览社群内容
和星主关系更近一步



■ 运行第一个Cesium程序

- 引入Cesium.js
- 引入widget.css
- 初始化Cesium Viewer

Hello World-集成进入自己的Web

知识星球

长按扫码预览社群内容
和星主关系更近一步



- 如何嵌入自己的业务界面？

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！
