

Group3

计算机科学导论-网页展示

小组成员：

2054310 王杰
2052328 朱嘉策
2053760 陈明初
2053758 朱旭堃

2051972 缪其隽
2051239 岳泓志
2052218 王书石





项目环境

环境配置



Mysql 5.5.20

Php 5.3.10

AFrame 1.1.0

文件语言



html

css

javascript

php

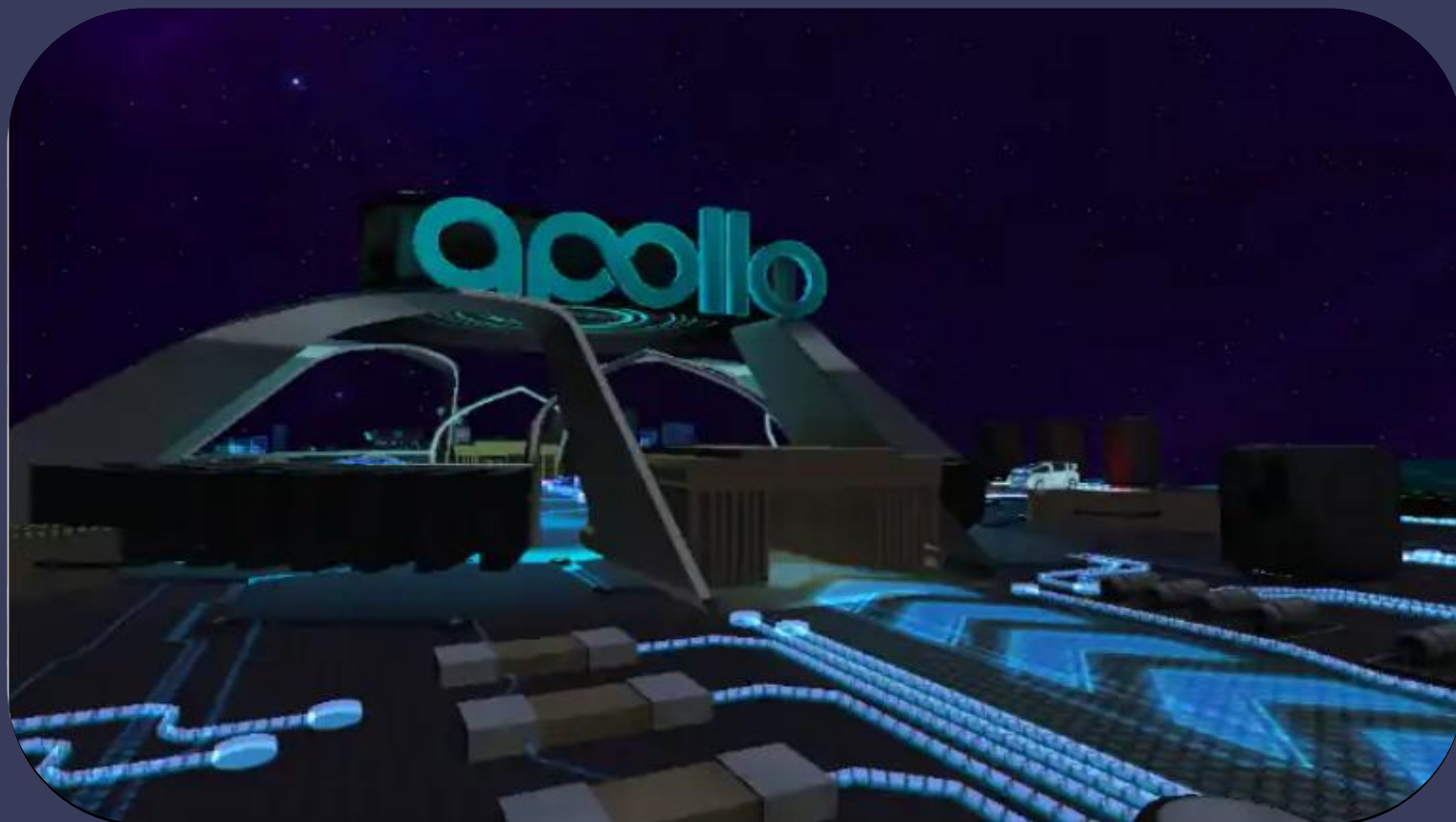
适配浏览器



Google

Edge

Firefox

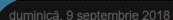


METARY

计划部第三组



Make 3D worlds with HTML and Entity-Component
For Quest, Rift, WMR, SteamVR, mobile, desktop



You can use this [editor tool online](#).

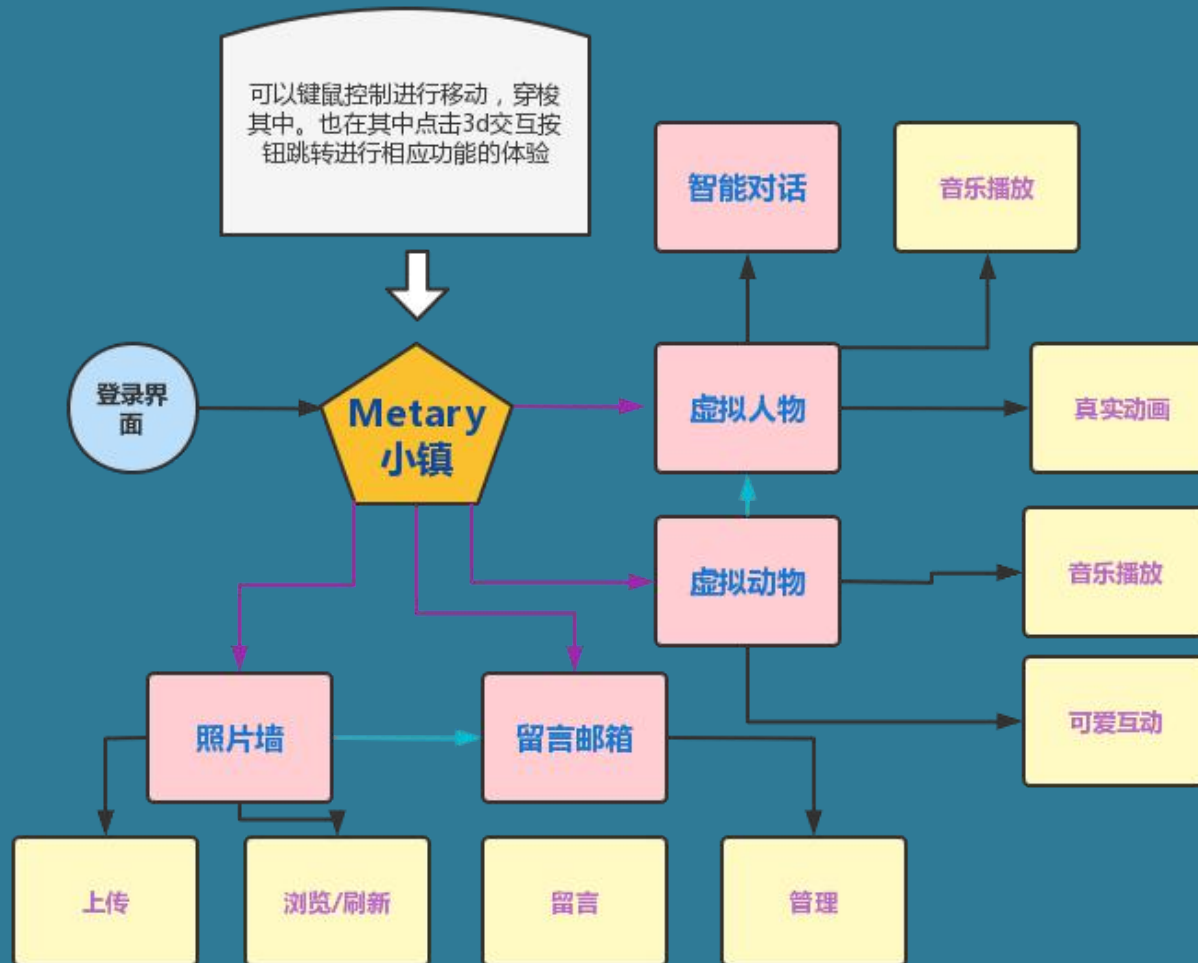
Another option is to download *libfz* application on Windows and macOS with FBX/DAE/OBJ import and glTF2.0/GLB export from [here](#). This tool comes with ClayGL library to provide a python tool for converting FBX to glTF 2.0.

The *ClayGL* is a WebGL graphics library for building scalable Web3D applications.

You can read more about this A.P.I. library [here](#).

The source code can be found on [GitHub webpage](#).

This is a screenshot with default clay-viewer tool.

[illegible]

 虚拟人物/动物对话 



虚拟人物对话

01

和机器人对话

这个部分你可以和我们的可爱的机器人对话，向他说出你想说的，她一定会给你满意的答复！

02

和机器狗狗对话

向我们可爱的狗狗说几句话，看看能得到什么回复！

 登录注册 



登录注册

Welcome to Metary

欢迎! 请注册

用户名

邮箱

密码

注册

注册

登录

- 登录注册主页面
用户在此页面完成注册后并登录成功可跳转到Metary主世界，而在主世界中可通过3D控件进入相对应功能页，也可在功能页实现跳转



留言邮箱
照片墙





留
照

言
片

墙
墙



留言邮箱

在留言邮箱中用户可以留下自己的想法，之后留言墙上会自动显示用户的留言。用户也可以删除部分留言，使其下次不会出现在我们的留言板上

Metary

探索

照片墙

留言板

个人

设置

关于

留言板



在这里输入你想说的话

上传

你好

2021.12.11

Helloworld!

2021.12.9

大家好

2021.11.30

你好啊

2021.12.15

你好!

2021.12.7

你好，我在!

2021.11.23

我在发呆

2016.4.13

时间过得真快啊!

2019.2.18

这感觉真棒!

2020.1.9

相遇

2015.12.12

克服一切

2018.8.8

万物复苏

2021.3.16

有人说时间会治愈一切伤口

2016.11.12

但是我不

2020.11.20

做的还不够

2018.9.8

愈合

1998.9.1

你好?

2008.1.1



留
照

言
片

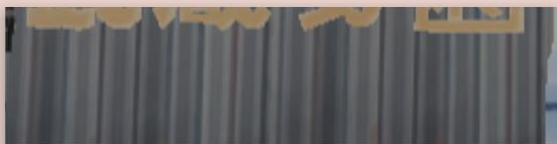
墙
墙



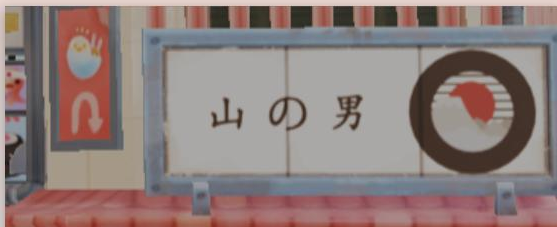
照片墙

照片墙会根据类别向大家展示不同照片，大家也可以选择上传自己的照片来丰富我们的照片墙，同时我们设置了两种显示方式供大家选择

ABOUT STORE



1 image



3 image



后端数据库





后端数据库



登录注册页面-注册

用户名的检测，针对不能出现重复的用户名这一问题，将用户输入用户名和数据库中所有的用户名比对，若有重复则给出提示，判断用户输入的用户名，电子邮箱以及密码之后，全部正确无误则存入



登录注册页面-登录

首先判断用户输入的用户名和密码是否为空，若非空则先检测用户名是否存在于数据库中，若存在则将输入的密码与数据库中密码比较，全部一致登录成功



留言墙

每次显示时自动读取数据库内全部留言并显示，当用户选择添加时，将用户输入的留言保存至数据库，并且更新页面，当用户选择删除时，将用户全部选中的内容在数据库中删除，并更新显示



照片墙

用户可以上传本地文件，后端进行文件格式，大小，是否与数据库中已存在文件重复检查，无误后将其存入数据库以及文件夹中，根据两种显示方式，从数据库中读取不同图片进行显示

谢 谢 观 看

T h a n k s f o r w a t c h i n g