

# 如何创作高画质的VR体验

## VR游戏篇



裂谷游戏  
LEAD GAME

# 裂谷是做什么的？

## 虚拟现实 开发

我们为客户定制  
开发高品质的VR  
体验内容

## 游戏美术 制作

我们为腾讯 网易 西山  
居等国内一线游戏公  
司提供美术外包服务

## 游戏美术培 训

我们为国内外一  
线游戏公司输出  
美术类人才

Virtual Reality

## 关于主讲人

裂谷创始人

陕西城安智慧消防平台联合发起人

西安美院影视动画系裂谷游戏实验室负责人

西安美院影视动画系特聘创作导师

主讲人曾参与部分项目

ThoughtWorks®

IT大咖说  
知识分享平台



## 主讲人曾参与部分项目

ThoughtWorks®

IT大咖说  
知识分享平台

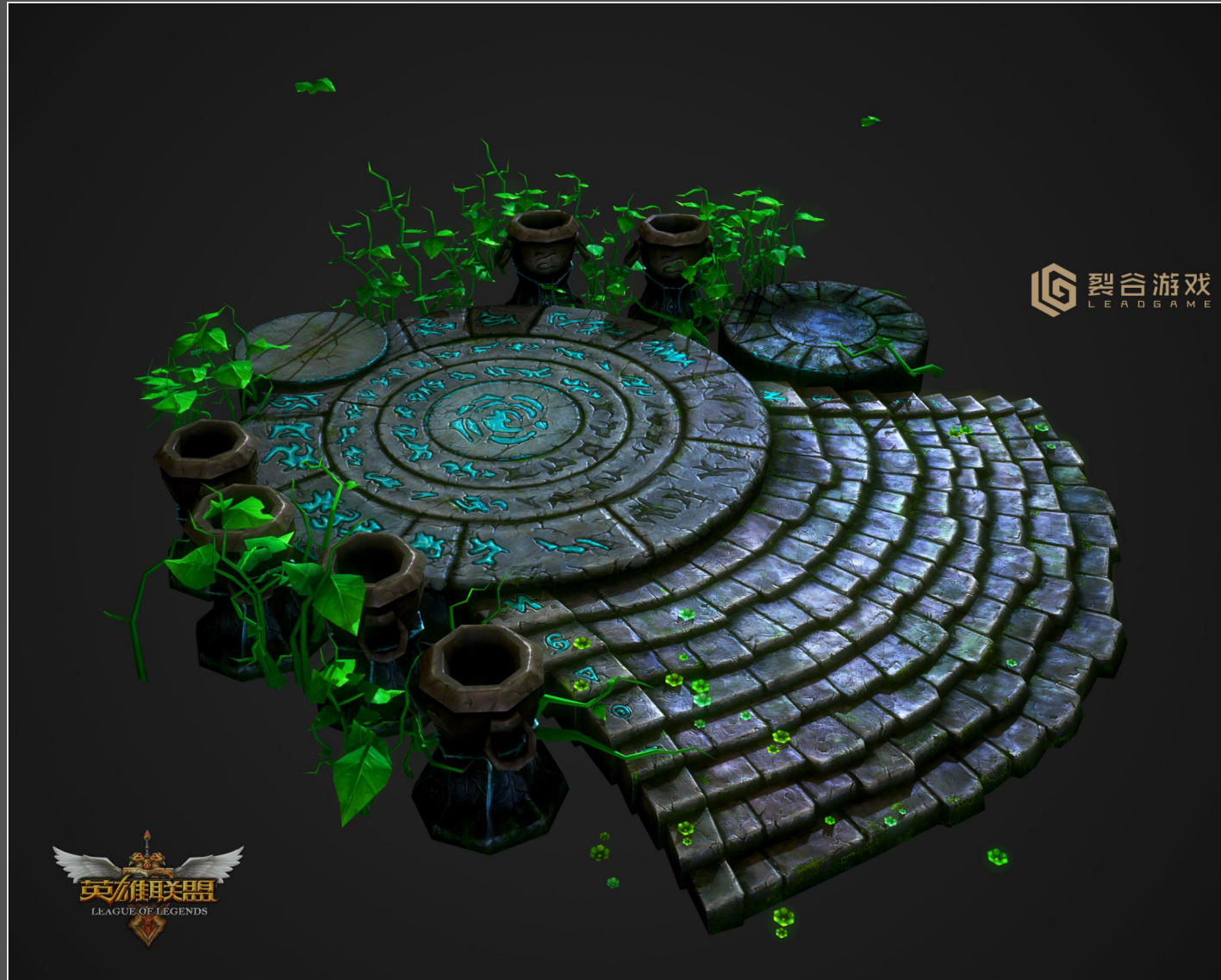


裂谷游戏  
LEAD GAME

主讲人曾参与部分项目

ThoughtWorks®

IT大咖说  
知识分享平台



裂谷游戏  
LEAD GAME



裂谷游戏  
LEAD GAME

什么是VR？



虚拟现实



虚拟现实技术是一种可以创建和体验虚拟世界的计算机仿真系统，它利用计算机生成一种模拟环境，是一种多源信息融合的、交互式的三维动态视景和实体行为的系统仿真使用户沉浸到该环境中。



手机屏幕

投影仪

显示器

触摸屏



## VR的技术划分？



实景拍摄



全CG制作



实景+CG





## 影响VR画质体验感的因素



原画设定

三维制作

特效美术

引擎材质

引擎灯光

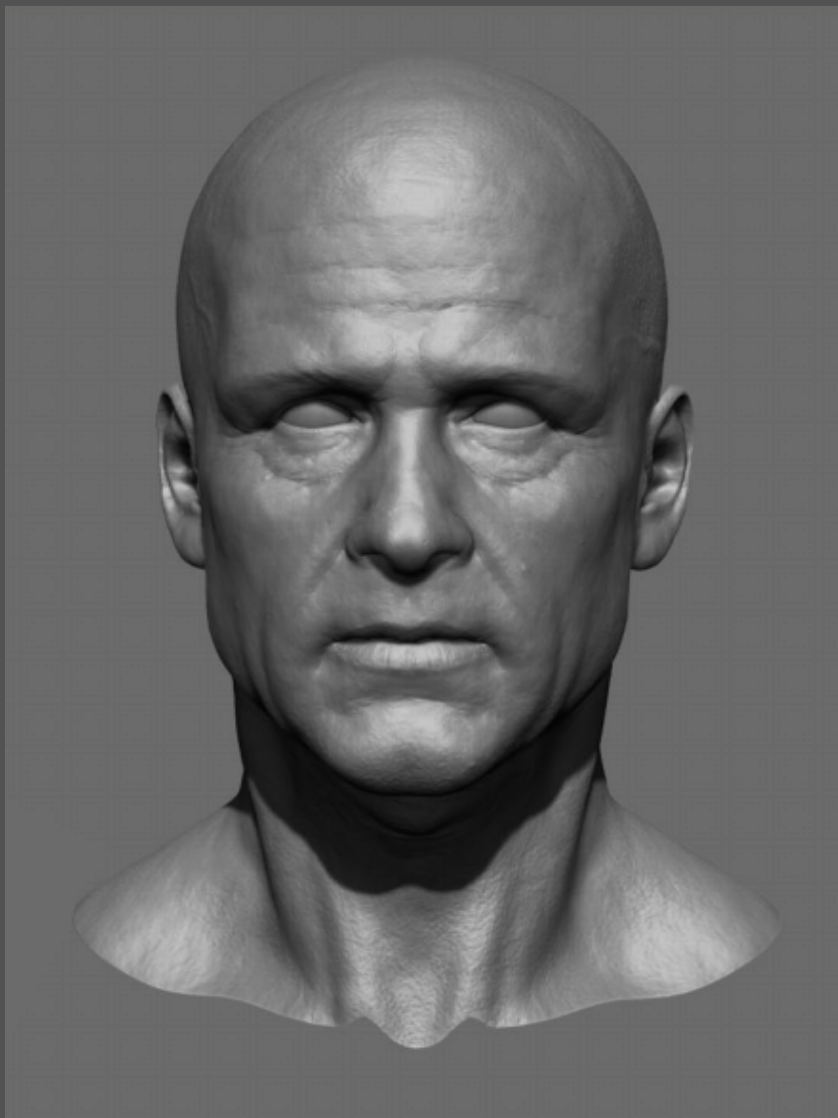




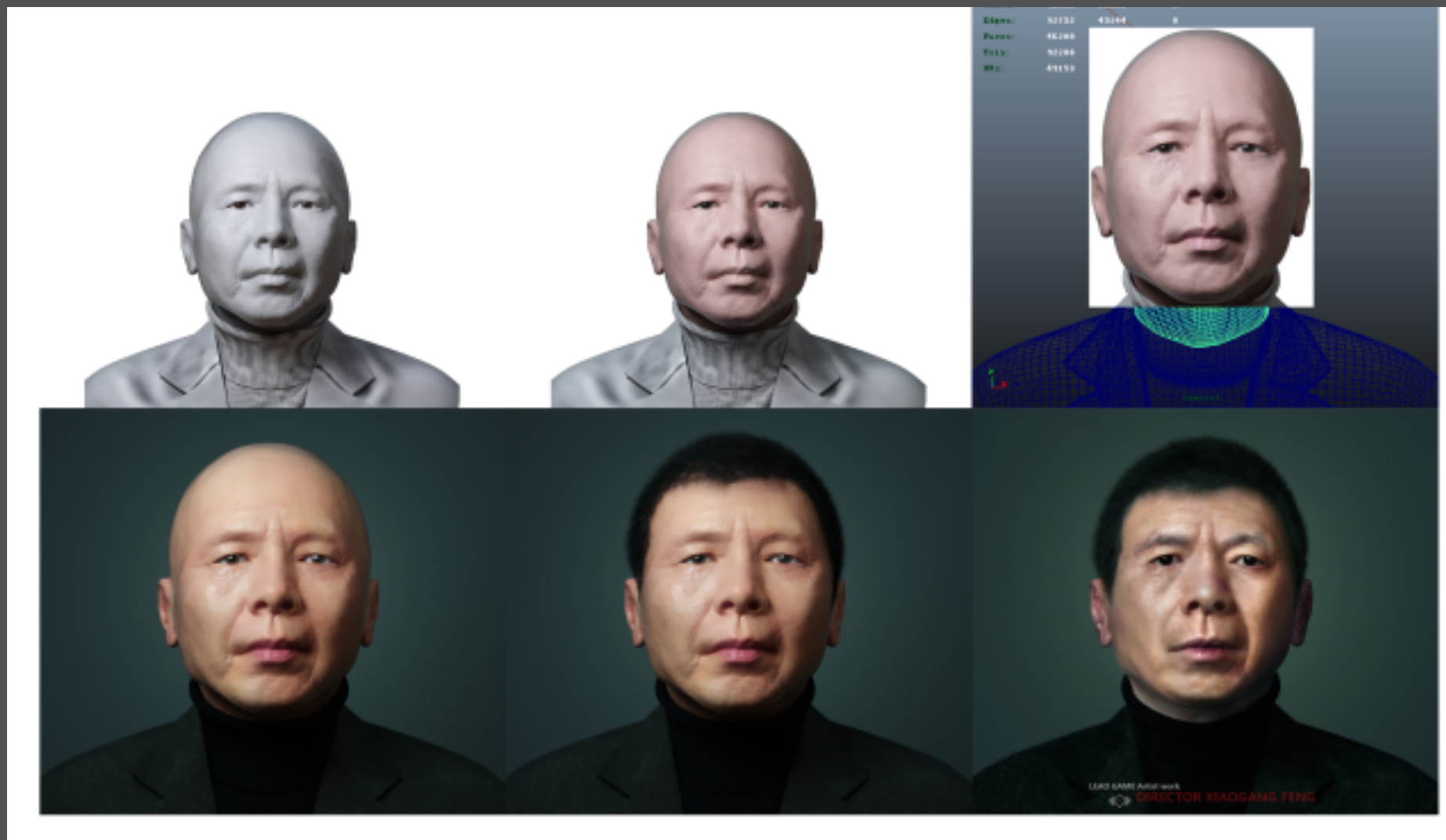




# VR影视级别的人物肖像创作



# VR影视级别的人物肖像创作



# VR影视级别的人物肖像创作

ThoughtWorks®

IT大咖说  
知识分享平台



裂谷游戏  
LEAD GAME

VR影视级别的人物肖像创作



LEADGAME TUTORIAL

ThoughtWorks®

IT大咖说  
知识分享平台

LEAD GAME

造型与质感  
Versions Quality

给自己一次美白的机会

裂谷  
游戏



Creat by Rie

裂谷官方公众号



裂谷游戏  
LEADGAME



# VR影视级别场景载具创作

ThoughtWorks®

IT大咖说  
知识分享平台



裂谷游戏  
LEAD GAME

# VR影视级别的人物形象制作

ThoughtWorks®

IT大咖说  
知识分享平台



裂谷游戏  
LEAGAME

# VR影视级别的人物形象制作

ThoughtWorks®

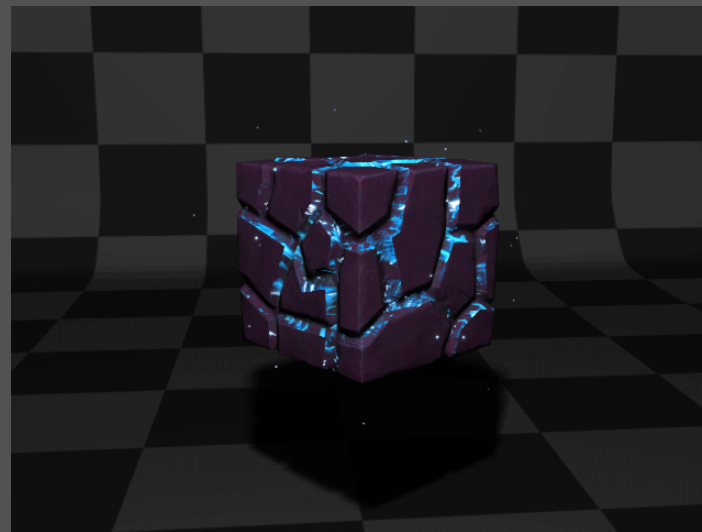
IT大咖说  
知识分享平台



裂谷游戏  
LEAGAME







Unity 5.5.0f3 (64bit) - changjing01.unity - LOST - PC, Mac & Linux Standalone <DX11>

File Edit Assets GameObject Component Mobile Input Window Help

Scene Shaded 2D 3D Gizmos All

Hierarchy Project Inspector

Assets

- Animation
- Assets\_By...
- caizhiqiu
- donghua
- Editor
- gutouren
- JiaoBen
- moxing
- Standard A...
- Charact...
- Sourc...
- CrossPl...
- Skyboxe...
- SteamVR
- taecgLibra...
- tex
- UI
- VRTK
- yinxiao
- zhiwu

Game Display 1 Free Aspect Scale 1x Maximize On Play Mute Audio Stats Gizmos

There are 2 audio listeners in the scene. Please ensure there is always exactly one audio listener in the scene.

Windows taskbar: PS, N, VR, etc. System tray: 下午 12:03 2017/11/9 星期四





## 裂谷原创VR创作花絮欣赏





[www.liegucg.com](http://www.liegucg.com)



Thanks for watch

