## 2017/3/20

## **Material editor reference**

comment / comment boxes: 材质编辑器中每一个节点可以写comment, 编辑图中用C开可以编写 comment boxes
Live Preview / Live Node / Live Update
Reroute nodes
compile errors
material graph search

## How to do material

## Panner node

Panner material expression: 让uv坐标跟随时间改变 coordinate: 当前在实际贴图上的坐标,模型顶点的uv坐标 TexCoord 的衍生

time: 控制 panner 中 speed x speed y的倍数 time节点可以被理解为

deltaTime

speed: Speed x & Speed Y