

# 测试内容

1、基础测试：代码实现如下效果

左侧为 **GraphView**，展示 4 个节点，节点的图片使用矢量格式

(<https://www.hightopo.com/guide/guide/core/vector/ht-vector-guide.html>

用这个文档里的基础图形拼接)

右上角为表格组件，展示 **id** 和 **percent** 两个属性，**percent** 为自定义渲染，显示进度条以及百分比进度

右下角为 **Graph3dView**，展示 4 个六面体，前面展示矢量图标

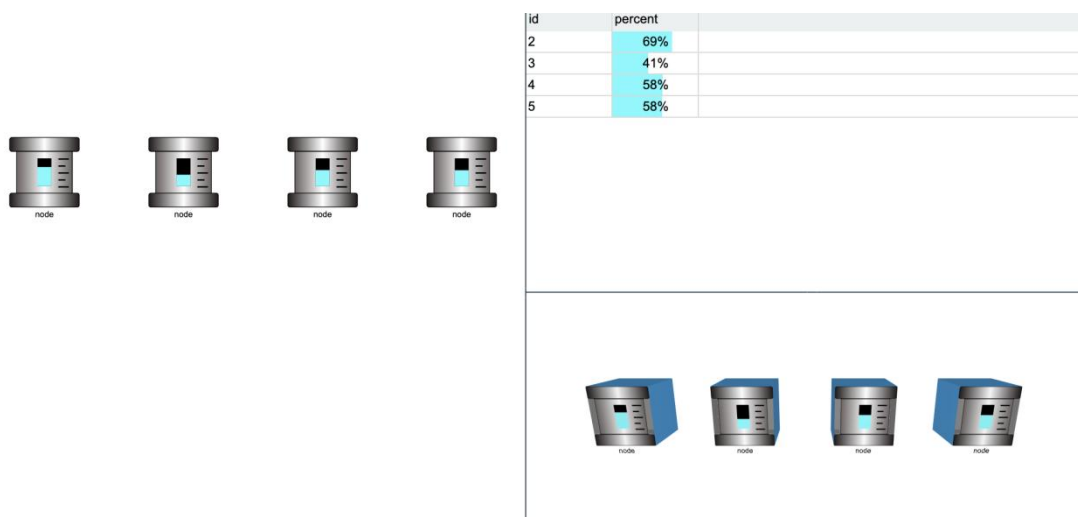
关键知识点：

1.1 共享 **DataModel** 数据模型(修改节点百分比, 三个视图组件的进度同时变化)

1.2 矢量图片的使用以及数据绑定

1.3 实现过程中要考虑用户的易用性

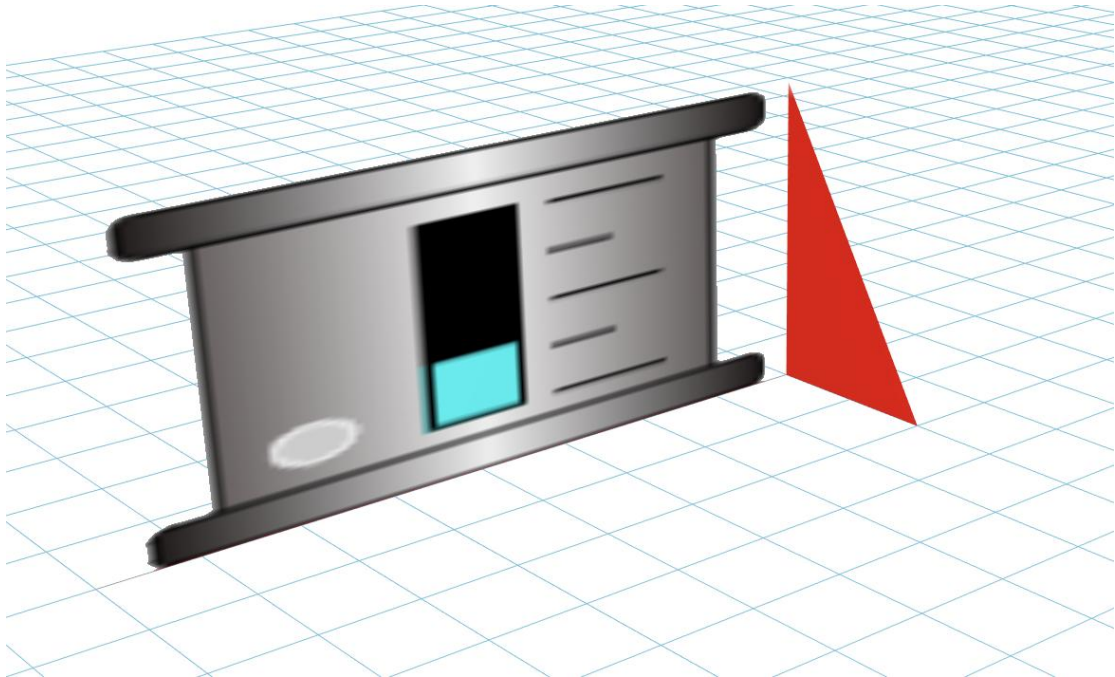
时间：一周内；结果可直接回复邮件



## 2、高级测试

代码代码实现在 Graph3dView 中实现如下效果(使用自定义建模的方式实现, 文档:

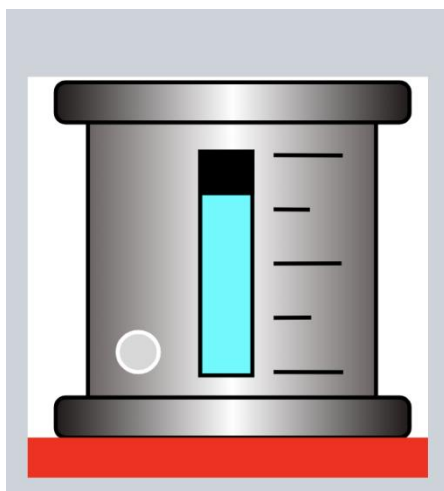
<https://www.hightopo.com/guide/guide/plugin/modeling/ht-modeling-guide.html>)



关键知识点:

### 1.1 掌握模型顶点以及 UV 贴图的基础知识

提示: 模型贴图看起来是下面这样的, 通过 UV 贴到模型上:



时间: 两周天内; 结果可直接回复邮件

# 文档说明

掌握 HT 基础：

1、先入门手册

<http://www.hightopo.com/guide/guide/core/beginners/ht-beginners-guide.html>

2、看数据模型

<http://www.hightopo.com/guide/guide/core/datamodel/ht-datamodel-guide.html>

3、阅矢量手册

<http://www.hightopo.com/guide/guide/core/vector/ht-vector-guide.html>

4、读数据绑定

<http://www.hightopo.com/guide/guide/core/databinding/ht-databinding-guide.html>

5、序列化机制

<http://hightopo.com/guide/guide/core/serialization/ht-serialization-guide.html>

3D 部分

1、入门手册

<http://www.hightopo.com/guide/guide/core/3d/ht-3d-guide.html>

手册主入口：

[https://www.hightopo.com/guide/guide/core/treetableview/examples/example\\_structure.html](https://www.hightopo.com/guide/guide/core/treetableview/examples/example_structure.html)

除了以上基础外，做这个案例还需要用到表格、表单、分割组件，可自行查阅

- 题 1 是最基础的要求，完成即可通过，
- 题 2 是进阶题，有能力可尝试，完成可成为加分项。
- 要使用附件中的 ht.js 库，官网的直接下载下来的 ht.js 是无法使用的。