

## Preview:

poselib也提供了一个visualization动作的接口

已有的motion data可视化分析:

```
“07_01_cmu.fbx” walk forward
“01_01_cmu.fbx” jump forward then turn around, jump forward again
“08_02_cmu.fbx” walk forward
“09_11_cmu.fbx” running forward
“49_08_cmu.fbx” 单手翻跟斗
“55_01_cmu.fbx” 向左边旋转
```

[01\\_01\\_cmu\\_jump\\_forward](#)

[01\\_01\\_cmu\\_full](#)

## Trouble Shooting:

1. 在最开始跑他们的代码时，出现找不到绝对路径的问题:

```
from ..core import BasePlotterTask, BasePlotterTasks
```

```
ImportError: attempted relative import with no known parent package
```

- 解决方法:

1. export PYTHONPATH=~/.Documents/ASE/ase/poselib/poselib/visualization
2. python -m visualization.tests.test\_plotter

2. 运test\_plotter.py 什么都没有出来，只有一个空白的图

解决方法: **装FBX SDK**

想要成功跑visualize, 必须要安装FBX Install fbx

FBX 最新的有3.7, 3.10版本的, 但是因为IssacGym的限制, 这里装3.7版本的

python3.7:

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/585738703>