```
┌─────────────────────┐
│     TissueModel      │
└─────────────────────┘
           ▲
           │
┌─────────────────────┐
│        Red3          │
└─────────────────────┘
           ▲
           │
┌─────────────────────┐
│    temporal_mdl      │
└─────────────────────┘
```