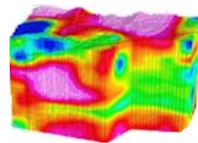


# 动态破裂震源生成器（基于CG-FDM）

断层应力  
初始化

摩擦定律

波动方程  
求解器



3D速度模型

震源划分

三维模型插值器

地震波传播（基于AWP-ODC）

速度更新

应力更新

波场快照地震记录器

下一时间步

塑性应力  
调整

注射震源

重启控制器

LZ4压缩方案、分组IO、平衡IO转发