```
┌─────────────────┐
│   GameObject    │
└─────────────────┘
         ▲
         │
┌─────────────────┐
│      Shot       │
└─────────────────┘
         ▲
    ┌────┴────┐
┌─────────┐ ┌─────────┐
│BallShot │ │LineShot │
└─────────┘ └─────────┘
```