```
┌─────────────────────────────────────────────────────────┐
│                     ClientFactory                        │
└─────────────────────────────────────────────────────────┘
                            ▲
                            │
┌─────────────────────────────────────────────────────────┐
│   MinecraftClientEncoder.MinecraftEncoderFactory         │
└─────────────────────────────────────────────────────────┘
```