```
┌─────────────────────────┐
│       JKFactory         │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│     SharedFactory       │
└─────────────────────────┘
             ▲
             │
┌─────────────────────────┐
│       PsiShared         │
└─────────────────────────┘
```