```
┌─────────────────────────────────────────────────────────────┐
│                      ffactory::Base                         │
└─────────────────────────────────────────────────────────────┘
                              ▲
                              │
┌─────────────────────────────────────────────────────────────┐
│   ffactory::AbstractFactory< BaseAccuracyDependentWeight >  │
└─────────────────────────────────────────────────────────────┘
                              ▲
                              │
┌─────────────────────────────────────────────────────────────┐
│        ffactory::AccuracyDependentWeightFactory             │
└─────────────────────────────────────────────────────────────┘
```