```
┌─────────────────────────────────────────┐
│           ffactory::Base                  │
└─────────────────────────────────────────┘
                    ▲
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│   ffactory::BaseAccuracyDependentWeight   │
└─────────────────────────────────────────┘
                    ▲
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│        ffactory::WithoutWeighing          │
└─────────────────────────────────────────┘
```