```
┌─────────────────────────────────────────┐
│             ffactory::Base              │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
└─────────────────────────────────────────┘
                     ▲
                     │
                     │
┌─────────────────────────────────────────┐
│      ffactory::BaseClassifierTester     │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                         │
└─────────────────────────────────────────┘
```