```
┌─────────────────────────────────────────┐
│             BaseSingleton               │
└─────────────────────────────────────────┘
                    ▲
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│     Singleton< OrchestratorFactory >    │
└─────────────────────────────────────────┘
                    ▲
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│    orchestrator::OrchestratorFactory    │
└─────────────────────────────────────────┘
```