```
┌─────────────────────────────────────────┐
│           priv::ThreadFunc               │
└─────────────────────────────────────────┘
                     ▲
                     │
                     │
┌─────────────────────────────────────────┐
│  priv::ThreadFunctorWithArg< F, A >      │
└─────────────────────────────────────────┘
```