```
┌─────────────────────────────┐
│     cpf::NonCopyable         │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + NonCopyable()             │
│ + NonCopyable()             │
│ + operator=()               │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│     cpf::TModule< T >        │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + Instance()                │
│ + StartUp()                 │
│ + StartUp()                 │
│ + ShutDown()                │
│ + IsRunning()               │
│ # onStartUp()               │
│ # onShutDown()              │
│ - _Instance()               │
│ - IsStartedUp()             │
│ - IsDestroyed()             │
└─────────────────────────────┘
```