```
┌─────────────────────────────┐
│          QObject            │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────────┐
│   GpgFrontend::CoreCommonUtil         │
├─────────────────────────────────────┤
│ - temp_cache_                        │
│ - instance_                          │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CoreCommonUtil()                   │
│ + SetTempCacheValue()                │
│ + GetTempCacheValue()                │
│ + ResetTempCacheValue()              │
│ + GetInstance()                      │
└─────────────────────────────────────┘
```