```
┌─────────────────────┐
│   std::basic_string< │
│        Char >        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│     std::string      │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
```

+current_version
+latest_version
+publish_date
+release_note

```
┌───────────────────────────────┐
│  GpgFrontend::UI::Software     │
│          Version               │
├───────────────────────────────┤
│ + latest_prerelease           │
│ + latest_draft                │
│ + current_prerelease          │
│ + current_draft               │
│ + load_info_done              │
│ + current_version_found       │
├───────────────────────────────┤
│ + InfoValid()                 │
│ + NeedUpgrade()               │
│ + VersionWithDrawn()          │
│ + CurrentVersionReleased()    │
│ - version_compare()           │
└───────────────────────────────┘
```