```
┌─────────────┐   ┌─────────────┐
│   QObject   │   │  QRunnable  │
├─────────────┤   ├─────────────┤
│             │   │             │
├─────────────┤   ├─────────────┤
│             │   │             │
└─────────────┘   └─────────────┘
        △               △
        │               │
        └───────┬───────┘
        ┌───────────────────────┐
        │  GpgFrontend::Thread  │
        │        ::Task         │
        ├───────────────────────┤
        │ - p_                  │
        ├───────────────────────┤
        │ + Task()              │
        │ + Task()              │
        │ + Task()              │
        │ + ~Task()             │
        │ + GetUUID()           │
        │ + GetFullID()         │
        │ + HoldOnLifeCycle()   │
        │ + Run()               │
        │ + GetRTN()            │
        │ + SafelyRun()         │
        │ # setRTN()            │
        │ - run()               │
        │ - slot_exception_safe │
        │ _run()                │
        └───────────────────────┘
                  △
                  │
        ┌───────────────────────────┐
        │ GpgFrontend::UI::KeyServer │
        │        SearchTask          │
        ├───────────────────────────┤
        │ - keyserver_url_          │
        │ - search_string_          │
        │ - manager_                │
        │ - reply_                  │
        ├───────────────────────────┤
        │ + KeyServerSearchTask()   │
        │ + Run()                   │
        │ - dealing_reply_from      │
        │ _server()                 │
        └───────────────────────────┘
```