```
┌─────────────┐   ┌─────────────┐
│   QObject   │   │  QRunnable  │
├─────────────┤   ├─────────────┤
│             │   │             │
├─────────────┤   ├─────────────┤
│             │   │             │
└─────────────┘   └─────────────┘
       △                 △
        ╲               ╱
         ╲             ╱
    ┌──────────────────────────┐
    │   GpgFrontend::Thread    │
    │         ::Task           │
    ├──────────────────────────┤
    │ - uuid_                  │
    │ - callback_              │
    │ - runnable_              │
    │ - finish_after_run_      │
    │ - rtn_                   │
    │ - callback_thread_       │
    │ - data_object_           │
    ├──────────────────────────┤
    │ + Task()                 │
    │ + Task()                 │
    │ + Task()                 │
    │ + ~Task()                │
    │ + Run()                  │
    │ + GetUUID()              │
    │ # SetFinishAfterRun()    │
    │ # SetRTN()               │
    │ - before_finish_task()   │
    │ - init()                 │
    │ - run()                  │
    │ - generate_uuid()        │
    └──────────────────────────┘
                 △
                 │
    ┌──────────────────────────┐
    │ GpgFrontend::UI::KeyServer│
    │        SearchTask         │
    ├──────────────────────────┤
    │ - keyserver_url_         │
    │ - search_string_         │
    │ - manager_               │
    │ - reply_                 │
    ├──────────────────────────┤
    │ + KeyServerSearchTask()  │
    │ # run()                  │
    │ - dealing_reply_from     │
    │ _server()                │
    └──────────────────────────┘
```