```
┌──────────────┐      ┌──────────────┐
│   QObject    │      │  QRunnable   │
├──────────────┤      ├──────────────┤
│              │      │              │
├──────────────┤      ├──────────────┤
│              │      │              │
└──────────────┘      └──────────────┘
        △                    △
        │                    │
        └──────────┬─────────┘
        ┌──────────────────────────────┐
        │   GpgFrontend::Thread        │
        │          ::Task              │
        ├──────────────────────────────┤
        │ + DEFAULT_TASK_NAME          │
        │ - uuid_                      │
        │ - name_                      │
        │ - sequence_                  │
        │ - callback_                  │
        │ - runnable_                  │
        │ - run_callback_after         │
        │ _runnable_finished_          │
        │ - rtn_                       │
        │ - callback_thread_           │
        │ - data_object_               │
        ├──────────────────────────────┤
        │ + Task()                     │
        │ + Task()                     │
        │ + Task()                     │
        │ + ~Task()                    │
        │ + Run()                      │
        │ + GetUUID()                  │
        │ + GetFullID()                │
        │ + GetSequency()              │
        │ + SlotRun()                  │
        │ # SetFinishAfterRun()        │
        │ # SetRTN()                   │
        │ - init()                     │
        │ - run()                      │
        │ - generate_uuid()            │
        │ - slot_task_run_callback()   │
        └──────────────────────────────┘
                      △
                      │
        ┌──────────────────────────────┐
        │ GpgFrontend::UI::FileReadTask │
        ├──────────────────────────────┤
        │ - read_file_path_            │
        │ - target_file_               │
        │ - buffer_size_               │
        │ - looper                     │
        ├──────────────────────────────┤
        │ + FileReadTask()             │
        │ + ~FileReadTask()            │
        │ + Run()                      │
        │ - read_bytes()               │
        └──────────────────────────────┘
```