```
┌─────────────┐   ┌─────────────┐
│   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()                │
└──────────────────────────────┘
```