```
┌─────────────────────────────┐
│       QMainWindow           │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│        MainWindow           │
├─────────────────────────────┤
│ - ui                        │
│ - adminName                 │
│ - IsLogin                   │
│ - serialPortThread          │
│ - serialPort                │
│ - m1356dll                  │
│ - settingsDialog            │
│ - tagId                     │
├─────────────────────────────┤
│ + MainWindow()              │
│ + ~MainWindow()             │
│ + addWidgets()              │
│ + handConnect()             │
│ # closeEvent()              │
│ # CheckLogin()              │
│ - About()                   │
│ - ChangePasswd()            │
│ - ExportTable()             │
│ - Login()                   │
│ - ViewTables()              │
│ - Register()                │
│ - WriteOff()                │
│ - Connect()                 │
│ - Disconnect()              │
│ - ExitApplication()         │
│ and 7 more...               │
└─────────────────────────────┘
```