```
┌─────────────────────┐
│       QWidget       │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────────────────┐
│          ConsumePage            │
├─────────────────────────────────┤
│ - ui                            │
│ - timer                         │
│ - currentEnventoryButton        │
│ - m1356dll                      │
│ - serialPortThread              │
│ - supermarketName               │
│ - foodName                      │
│ - goodsName                     │
│ - castName                      │
│ - supermarketAddr               │
│ and 7 more...                   │
├─────────────────────────────────┤
│ + ConsumePage()                 │
│ + ~ConsumePage()                │
│ + authentication()              │
│ + updateTime()                  │
│ + on_cardIdReceived()           │
│ + onDecodeFrame()               │
│ # eventFilter()                 │
│ - handleConnect()               │
│ - initViews()                   │
│ - fillSendData()                │
│ - checkDataValid()              │
│ - on_btn_OK_clicked()           │
│ - readCardId()                  │
│ - on_comboBox_supermarket       │
│ _currentIndexChanged()          │
│ - on_btn_OK2_clicked()          │
│ - on_btn_OK1_clicked()          │
│ - on_btn_OK3_clicked()          │
│ - on_readValue()                │
│ - on_comboBox_foodName          │
│ _currentIndexChanged()          │
│ - on_comboBox_goodsName         │
│ _currentIndexChanged()          │
│ - on_comboBox_castType          │
│ _currentIndexChanged()          │
└─────────────────────────────────┘
```