```
┌─────────────────────┐
│     QIODevice       │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│  QGBA::AudioDevice  │
├─────────────────────┤
│ - m_context         │
├─────────────────────┤
│ + AudioDevice()     │
│ + setInput()        │
│ + setFormat()       │
│ # readData()        │
│ # writeData()       │
└─────────────────────┘
```