```
┌─────────────────────────┐
│          ISound         │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + ~ISound()             │
│ + init()                │
│ + pause()               │
│ + reset()               │
│ + resume()              │
│ + write()               │
└─────────────────────────┘
             △
             │
┌─────────────────────────┐
│       DirectSound       │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + DirectSound()         │
│ + ~DirectSound()        │
│ + init()                │
│ + pause()               │
│ + reset()               │
│ + resume()              │
│ + write()               │
└─────────────────────────┘
```