```
┌─────────────────────────────────┐
│          ValueObject            │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + toJsonString()                │
│ + toPrettyJsonString()          │
│ + toString()                    │
│ + fromJson()                    │
│ + fromJson()                    │
│ + fromJson()                    │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│            BanInfo              │
├─────────────────────────────────┤
│ + userId                        │
│ + banType                       │
│ + beginDate                     │
│ + endDate                       │
│ + message                       │
│ + csInfo                        │
│ + csUrl                         │
├─────────────────────────────────┤
│ + from()                        │
└─────────────────────────────────┘
```