```
┌─────────────────────────────┐
│      AbstractShape          │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + ~AbstractShape()         │
│  + draw()                   │
│  + getKey()                 │
│  + serialize()              │
│  + parse()                  │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────┐  ┌──────────────┐  ┌──────────────┐  ┌──────────────┐  ┌──────────────┐  ┌──────────────────┐
│   Elliple    │  │    Image     │  │     Line     │  │    Point     │  │     Rect     │  │      Text        │
├──────────────┤  ├──────────────┤  ├──────────────┤  ├──────────────┤  ├──────────────┤  ├──────────────────┤
│              │  │              │  │              │  │              │  │              │  │                  │
├──────────────┤  ├──────────────┤  ├──────────────┤  ├──────────────┤  ├──────────────┤  ├──────────────────┤
│ + draw()     │  │ + draw()     │  │ + draw()     │  │ + draw()     │  │ + draw()     │  │ + Text()         │
│ + getKey()   │  │ + getKey()   │  │ + getKey()   │  │ + getKey()   │  │ + getKey()   │  │ + Text()         │
│ + serialize()│  │ + serialize()│  │ + serialize()│  │ + serialize()│  │ + serialize()│  │ + draw()         │
│ + parse()    │  │ + parse()    │  │ + parse()    │  │ + parse()    │  │ + parse()    │  │ + getKey()       │
└──────────────┘  └──────────────┘  └──────────────┘  └──────────────┘  └──────────────┘  │ + serialize()    │
                                                                                           │ + parse()        │
                                                                                           └──────────────────┘
```