```
┌─────────────────┐
│ const           │
├─────────────────┤
│                 │
├─────────────────┤
│                 │
└─────────────────┘
```

+kMaxExtraUtf8BytesForOne
Utf16CodeUnit
+kMaxNonSurrogateCharCode
+kNoPreviousCharacter
+kUtf8BytesToCodeASurrogate

```
┌───────────────────────────────┐
│      unibrow::Utf16           │
├───────────────────────────────┤
│                               │
├───────────────────────────────┤
│ + IsSurrogatePair()           │
│ + IsLeadSurrogate()           │
│ + IsTrailSurrogate()          │
│ + CombineSurrogatePair()      │
│ + LeadSurrogate()             │
│ + TrailSurrogate()            │
│ + HasUnpairedSurrogate()      │
│ + ReplaceUnpairedSurrogates() │
└───────────────────────────────┘
```