```
                    ┌──────────┐
                    │  const   │
                    └──────────┘
                         ▲
                         ┊
                         ┊ kMaxExtraUtf8BytesForOne
                         ┊        Utf16CodeUnit
                         ┊ kMaxNonSurrogateCharCode
                         ┊    kNoPreviousCharacter
                         ┊ kUtf8BytesToCodeASurrogate
                         ┊
                         ┊
              ┌────────────────────┐
              │  unibrow::Utf16     │
              └────────────────────┘
```