```
┌─────────────┐        ┌──────────────────┐
│ Stringable  │        │ JsonSerializable │
├─────────────┤        ├──────────────────┤
│             │        │                  │
└─────────────┘        └──────────────────┘
       △                        △
       │                        │
┌──────────────────────────────────────────┐
│            AbstractString                 │
├──────────────────────────────────────────┤
│ + const PREG_PATTERN                      │
│   _ORDER                                  │
│ + const PREG_SET_ORDER                    │
│ + const PREG_OFFSET_CAPTURE               │
│ + const PREG_UNMATCHED                    │
│   _AS_NULL                                │
│ + const PREG_SPLIT                        │
│ + const PREG_SPLIT_NO                     │
│   _EMPTY                                  │
│ + const PREG_SPLIT_DELIM                  │
│   _CAPTURE                                │
│ + const PREG_SPLIT_OFFSET                 │
│   _CAPTURE                                │
│ # $string                                 │
│ # $ignoreCase                             │
├──────────────────────────────────────────┤
│ + __construct(string                      │
│   $string='')                             │
│ + after($needle, bool                     │
│   $includeNeedle=false,                   │
│   int $offset=0)                          │
│ + afterLast($needle,                      │
│   bool $includeNeedle                     │
│   =false, int $offset=0)                  │
│ + append(string ...                       │
│   $suffix)                                │
│ + before($needle, bool                    │
│   $includeNeedle=false,                   │
│   int $offset=0)                          │
│ + beforeLast($needle,                     │
│   bool $includeNeedle                     │
│   =false, int $offset=0)                  │
│ + bytesAt(int $offset)                    │
│ + camel()                                 │
│ + chunk(int $length=1)                    │
│ + collapseWhitespace()                    │
│   et 45 de plus...                        │
│ + static unwrap(array                     │
│   $values)                                │
│ + static wrap(array                       │
│   $values)                                │
└──────────────────────────────────────────┘
                     △
                     │
┌──────────────────────────────────────────┐
│         AbstractUnicodeString             │
├──────────────────────────────────────────┤
│ + const NFC                               │
│ + const NFD                               │
│ + const NFKC                              │
│ + const NFKD                              │
├──────────────────────────────────────────┤
│ + ascii(array $rules=[])                  │
│ + camel()                                 │
│ + codePointsAt(int                        │
│   $offset)                                │
│ + folded(bool $compat                     │
│   =true)                                  │
│ + join(array $strings,                    │
│   string $lastGlue=null)                  │
│ + lower()                                 │
│ + match(string $regexp,                   │
│   int $flags=0, int $offset=0)            │
│ + normalize(int $form                     │
│   =self::NFC)                             │
│ + padBoth(int $length,                    │
│   string $padStr=' ')                     │
│ + padEnd(int $length,                     │
│   string $padStr=' ')                     │
│   et 12 de plus...                        │
│ + static fromCodePoints                   │
│   (int ... $codes)                        │
└──────────────────────────────────────────┘
          △                    △
          │                    │
```

CodePointString

- + __construct(string $string='')
- + append(string ... $suffix)
- + chunk(int $length=1)
- + codePointsAt(int $offset)
- + endsWith($suffix)
- + equalsTo($string)
- + indexOf($needle, int $offset=0)
- + indexOfLast($needle, int $offset=0)
- + length()
- + prepend(string ... $prefix)
- + replace(string $from, string $to)
- + slice(int $start=0, int $length=null)
- + splice(string $replacement, int $start=0, int $length=null)
- + split(string $delimiter, int $limit=null, int $flags=null)
- + startsWith($prefix)

UnicodeString

- + __construct(string $string='')
- + append(string ... $suffix)
- + chunk(int $length=1)
- + endsWith($suffix)
- + equalsTo($string)
- + indexOf($needle, int $offset=0)
- + indexOfLast($needle, int $offset=0)
- + join(array $strings, string $lastGlue=null)
- + length()
- + normalize(int $form =self::NFC)
- et 9 de plus...