```
┌─────────────────┐                          ┌─────────────────┐
│    intptr_t     │                          │    uintptr_t    │
├─────────────────┤                          ├─────────────────┤
│                 │                          │                 │
├─────────────────┤                          ├─────────────────┤
│                 │                          │                 │
└─────────────────┘                          └─────────────────┘
```

-kExternalResourceAddress
Mask
-kExternalResourceEncoding
Mask
-kExternalResourceIsOneByteTag

-external_resource
_
-forward_string
_or_hash_
-original_string_

```
┌──────────────────────────────────────────────┐
│        v8::internal::StringForwarding         │
│                 Table::Record                 │
├──────────────────────────────────────────────┤
│                                                │
├──────────────────────────────────────────────┤
│  + original_string()                           │
│  + forward_string()                            │
│  + raw_hash()                                  │
│  + external_resource()                         │
│  + OriginalStringObject()                      │
│  + ForwardStringObjectOrHash()                 │
│  + ExternalResourceAddress()                   │
│  + set_original_string()                       │
│  + set_forward_string()                        │
│  + set_raw_hash_if_empty()                     │
│  and 8 more...                                 │
│  - OriginalStringSlot()                        │
│  - ForwardStringOrHashSlot()                   │
└──────────────────────────────────────────────┘
```