# Promise

□□

- UnhandledPromiseRejectionWarning

# UnhandledPromiseRejectionWarning

□□ Promise □□□□□□□□□□□□□□□□ `rejected` □□□□□□□□□□□□□□□□ Node □□□□□□□ `UnhandledPromiseRejectionWarning` □

```
new Promise(function (resolve, reject) {
  reject('message');
  console.log('hello');
})
// hello
// UnhandledPromiseRejectionWarning: message
```

□□□□□□ Promise □□ `rejected` □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ `UnhandledPromiseRejectionWarning` □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ `hello` □□□□□□□□□□□□□□□□

```
new Promise(function (resolve, reject) {
  throw new Error('message');
  console.log('hello');
})
// UnhandledPromiseRejectionWarning: Error: message
```

□□□□□□ Promise □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ `UnhandledPromiseRejectionWarning` □ Promise □□□□□□□ Promise □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ `hello` □

□□□□□□□□□□□□□□□□ Promise □□□□□□□□□□ `catch` □□□□

```
new Promise(function (resolve, reject) {
  reject('message');
  console.log('hello');
}).catch(function (err) { console.log (err) })
// hello
// message
```

□□□□□□□□ `catch` □□□□□□□□□□□□□□□□□

async □□□□□□ Promise□□□□□ `try/catch` □□□□□□

```
const p = new Promise(function (resolve, reject) {
  reject('message');
});

(async function () {
  try {
    await p;
  } catch (err) {
    console.log(err);
  }
})();
// message
```

□□□□□□□□ Promise □□□□ `try/catch` □□□□□□□□□□ `UnhandledPromiseRejectionWarning` □

Node □□□ `process` □□□ `unhandledRejection` □□□□□□□□ `UnhandledPromiseRejectionWarning` □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ `UnhandledPromiseRejectionWarning` □

```
new Promise(function (resolve, reject) {
  reject('message');
});

process.on('unhandledRejection', function (err) {
  console.log(err);
});
// message
```

Node □□□□□□□□ `UnhandledPromiseRejectionWarning` □□□□□□□□□□□□□□□□ Promise □□□□□□□□ `rejected` □□□□□□ Node □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ Promise □□□□□□□□□□□□□□□

□□□ #1

□ □□□ □□□ 2019-03-05 11:24:38 UTC

□ □□□ □□□ 2019-03-05 11:24:38 UTC