

예외 처리

2022년 10월 8일 토요일 오후 6:04

[예외와 기본 예외 처리]

- 예외상황 확인하기
Undefined 자료형을 일반 적인 객체 또는 함수처럼 다루면 TypeError 라는 예외 발생
- 기본 예외 처리하기

[고급 예외 처리]

- ```
Try {
 // 예외가 발생하면
} catch (exception) {
 // 여기서 처리
} finally {
 //여기는 무조건 실행
}
```
- ```
Try {  
  // 예외가 발생하면  
} catch (exception) {  
  // 여기서 처리  
}
```
- ```
Try {
 // 예외가 발생하면
} finally {
 //여기는 무조건 실행
}
```

## [예외 객체]

Catch 구문의 괄호안에 들어있는 변수 나타낸다

Name 속성과 message 속성을 출력

```
> try{
 //예외발생
 error.error.error();
} catch (e) {
 console.log(e.name);
 console.log(e.message);
}

TypeError
Cannot read properties of undefined (reading 'error')
```

화면 캡처: 2022-10-09 오후 5:43

## [예외 강제 발생]

Throw '강제예외';

```
> const error= new Error('메세지');
undefined
> error.name = '내 마음대로 오류';
내 마음대로 오류
> error.message = '오류메세지';
오류메세지
> throw error;
Uncaught 내 마음대로 오류: 오류메세지
```

화면 캡처: 2022-10-09 오후 5:52