

한 번에 끝내는 블록체인 개발 A to Z

Chapter 4

Javascript

Chapter 4

Javascript

프로미스

프로미스(Promise)

프로미스(Promise)는 비동기 호출이 일어났을 때 또는 해당 태스크가 완료됐을 때
이 를 처리할 함수나 에러를 처리할 함수를 설정하는 모듈

프로미스 (Promise)

```
function get(url) {  
    return new Promise(function(resolve, reject) {  
        var req = new XMLHttpRequest();  
        req.open('GET', url);  
        req.onload = function() {  
            if (req.status == 200) {  
                resolve(req.response);  
            } else {  
                reject(Error(req.statusText));  
            }  
        };  
        req.onerror = function() {  
            reject(Error("Network Error"));  
        };  
        req.send();  
    });  
}
```

get

```
get('story.json').then(function(response) {  
    console.log("Success!", response);  
}, function(error) {  
    console.error("Failed!", error);  
})
```

Promise.all

```
Promise.all([promise1, promise2]).then(  
  function(values) {  
    console.log("완료", values);  
  });
```

```
Promise.all([promise1(), promise2()]).then(  
  function(values) {  
    console.log("완료", values);  
  })
```