



Quick Start

Kaikas Wallet

- Klaytn 기반의 블록체인 지갑
- 가스비가 제일 적게 든다고? 함
- KLAY라는 토큰으로 거래

공통 용어

- Common Terms

Quick Start

Caver 브라우저 감지

- Kaikas Wallet을 사용할 수 있는 환경인지 확인한다.
 - `typeof window.klaytn !== 'undefined'`
 - 확장 프로그램이 설치되어 있지 않거나, caver-js 라이브러리를 사용하는 애플리케이션이 아니라면 `undefined`를 뱉는다.

Kaikas Wallet 감지

- Kaikas Wallet을 사용하고 있는지 확인한다.
 - Klaytn을 지원하는 다른 지갑들과 구분하기 위함이다.
 - `klaytn.isKaikas`

Kaikas 접속

- 유저의 Klaytn Account에 접근한다.
 - `klaytn.enable()`
 - 확장 프로그램이 실행되며 연결을 위한 팝업이 뜬다.
 - Promise를 반환한다.

```
const accounts = await klaytn.enable()
const account = accounts[0] // We currently only ever provide a single account,
// but the array gives us some room to grow.
```

```
▼ Promise {<pending>} ⓘ
  ► [[Prototype]]: Promise
    [[PromiseState]]: "fulfilled"
  ▼ [[PromiseResult]]: Array(1)
    0: "0xe23...47~489e4eb13..."
    length: 1
  ► [[Prototype]]: Array(0)
```

User State

- 유저들은 어느 네트워크에 연결할 지 선택 가능
 - `klaytn.networkVersion` : 허넷 어떤 네트워크에 연결되어 있는지 확인
 - `8217` : main network
 - `1001` : test network
- 유저가 현재 로그인 한 Account의 Address 획득 가능
 - `klaytn.selectedAddress`

Account에 접근

- 유저가 Kaikas Wallet에 연결되어 있다면, 애플리케이션은 유저의 Account에 접근할 수 있다.
 - `klaytn.selectedAddress`

- Account가 변경되었음을 감지

```
klaytn.on('accountsChanged', function(accounts) {  
  // Your code  
})
```