

세계최초로 참가은행과 핀테크 기업이
서비스 개발 과정에서 서로 소통할수 있는 통로

4 오픈 API 소개



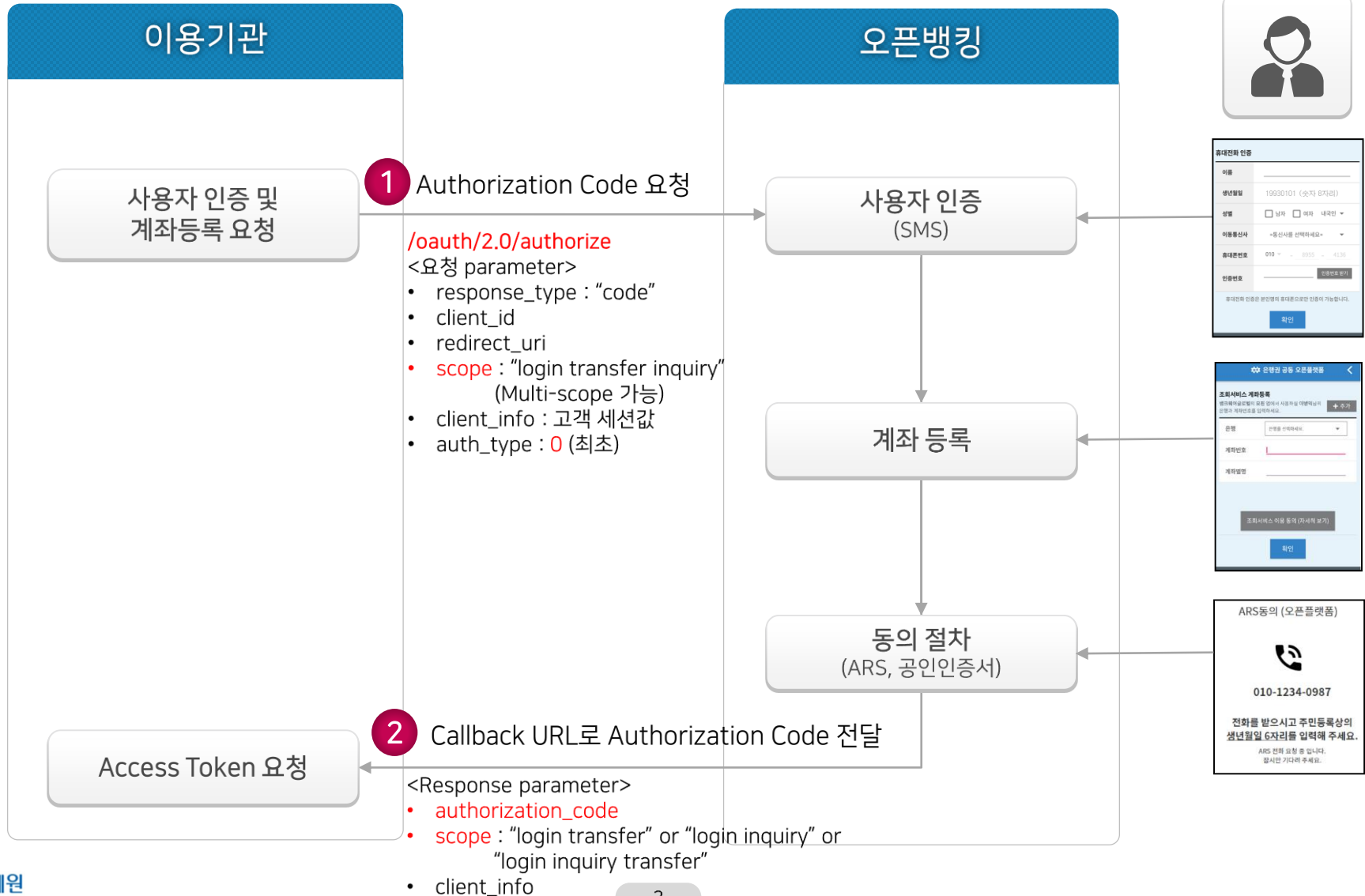
4.1 오픈뱅킹공동업무 오픈 API 소개

오픈 API 목록

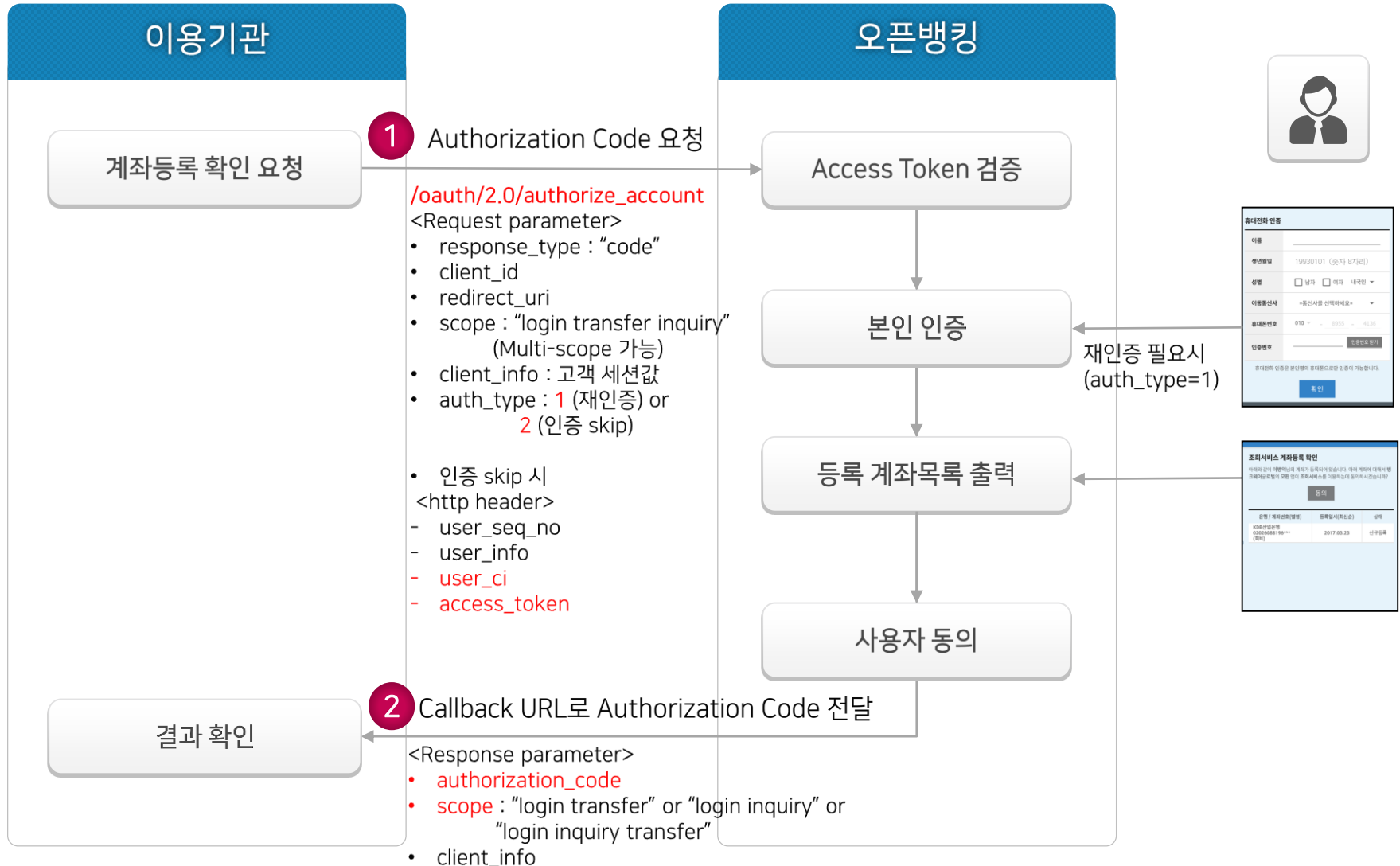
오픈뱅킹공동업무 소개 및 실습

기능구분	API명	URI	HTTP Method
Oauth 인증 및 계좌등록	사용자인증	https://openapi.openbanking.or.kr/oauth/2.0/authorize	GET
	토큰발급	https://openapi.openbanking.or.kr/oauth/2.0/token	POST
	계좌등록 확인	https://openapi.openbanking.or.kr/oauth/2.0/authorize_account	GET
	사용자정보조회	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/user/me	GET
	사용자로그인연결 동의해제	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/user/unlink	POST
	등록계좌조회	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/account/list	GET
	계좌정보변경	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/account/update_info	POST
	계좌해지	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/account/cancel	POST
	사용자탈퇴	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/user/close	POST
	사용자계좌등록	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/user/register	
조회서비스 (사용자)	잔액조회	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/account/balance/fin_num https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/account/balance/acnt_num	GET
	거래내역조회	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/account/transaction_list/fin_num https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/account/transaction_list/acnt_num	GET
이체서비스	출금이체	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/transfer/withdraw/fin_num https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/transfer/withdraw/acnt_num	POST
	입금이체	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/transfer/deposit/fin_num https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/transfer/deposit/acnt_num	POST
	이체결과조회	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/transfer/result	POST
조회서비스 (이용기관)	계좌실명조회	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/inquiry/real_name	POST
	송금인정보조회	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/inquiry/remit_list	GET
관리 API	참가기관 상태조회	https://openapi.openbanking.or.kr/v2.0/bank/status	GET

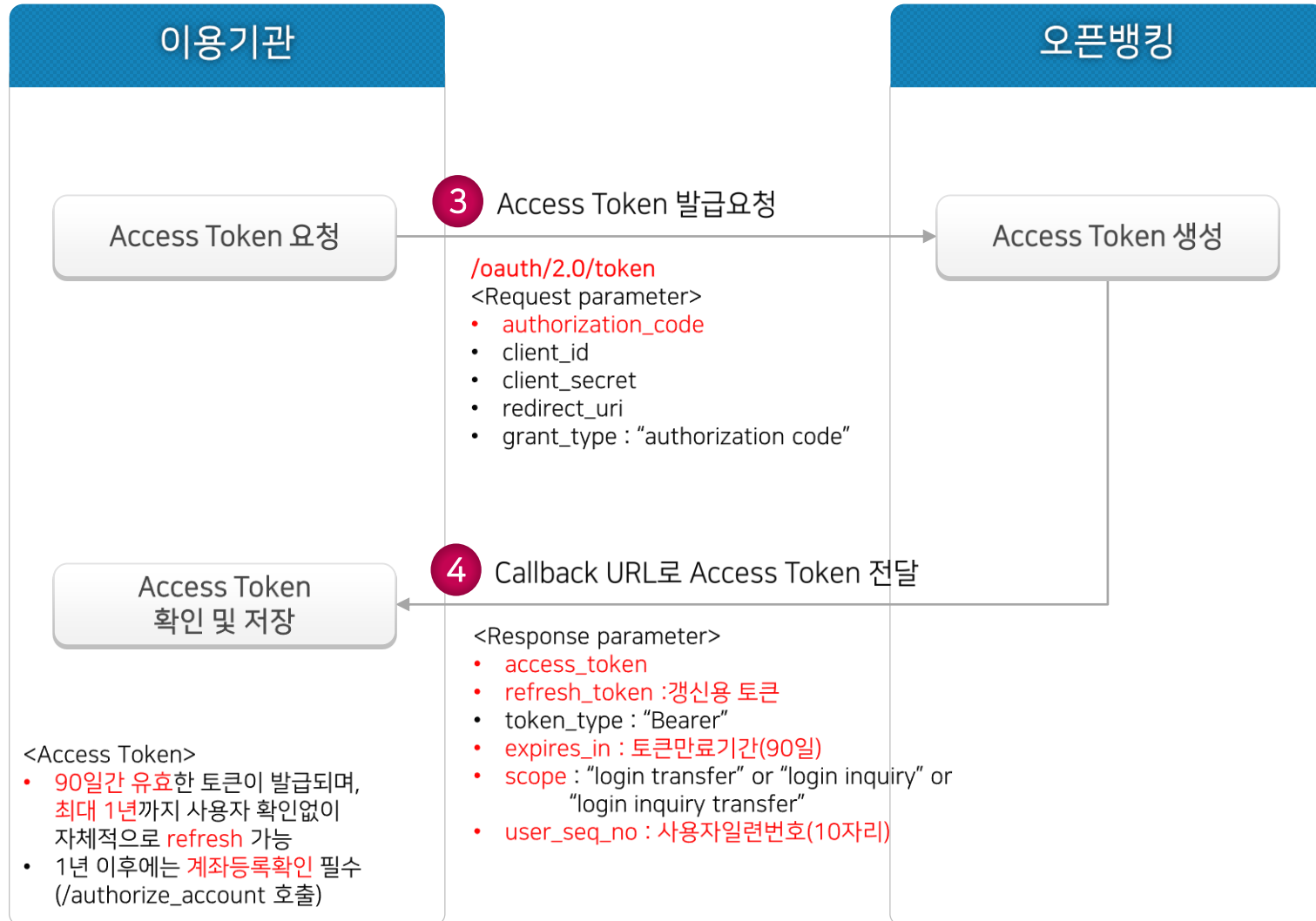
1. 사용자 인증 및 계좌등록(최초)



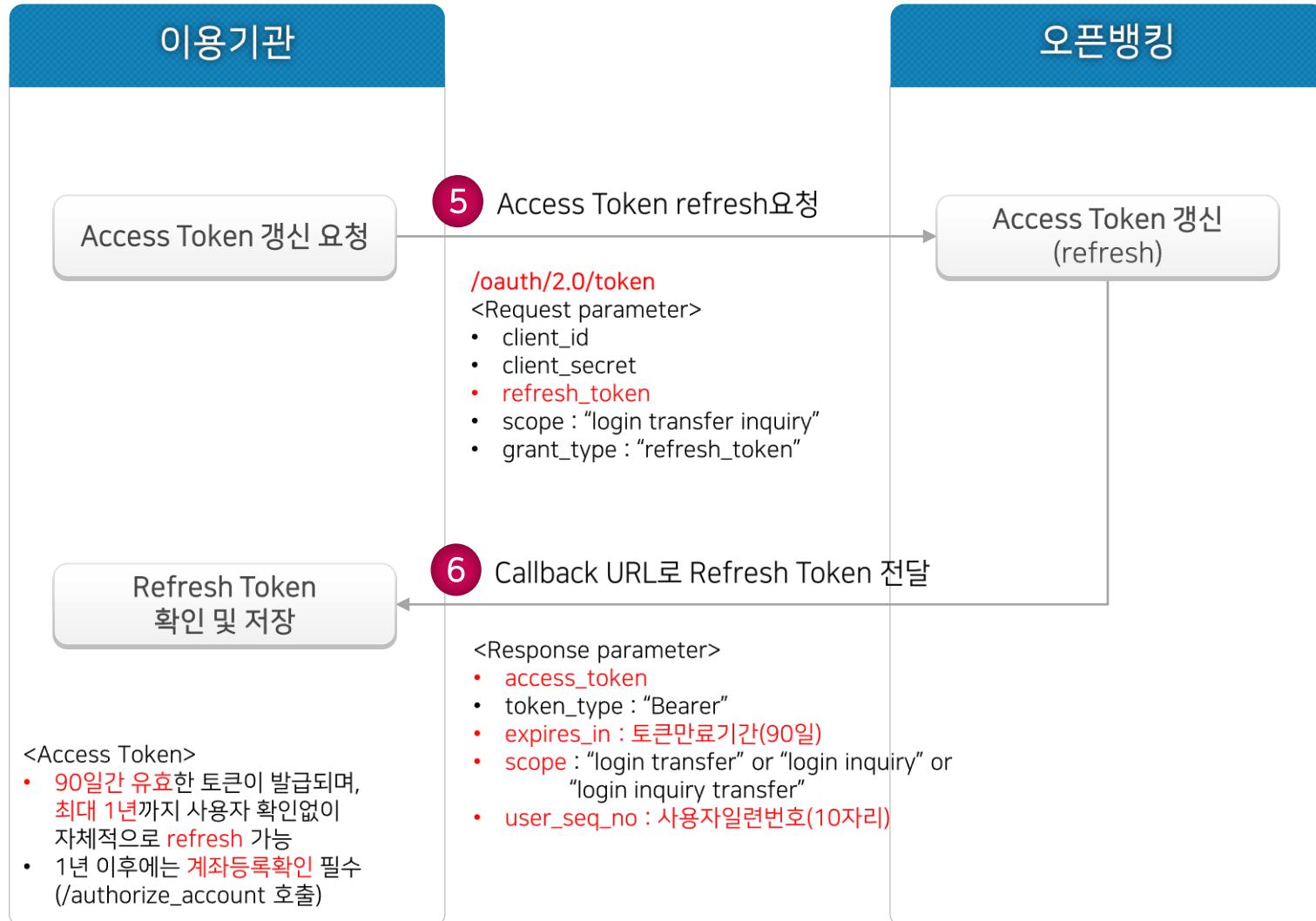
2. 계좌등록 확인



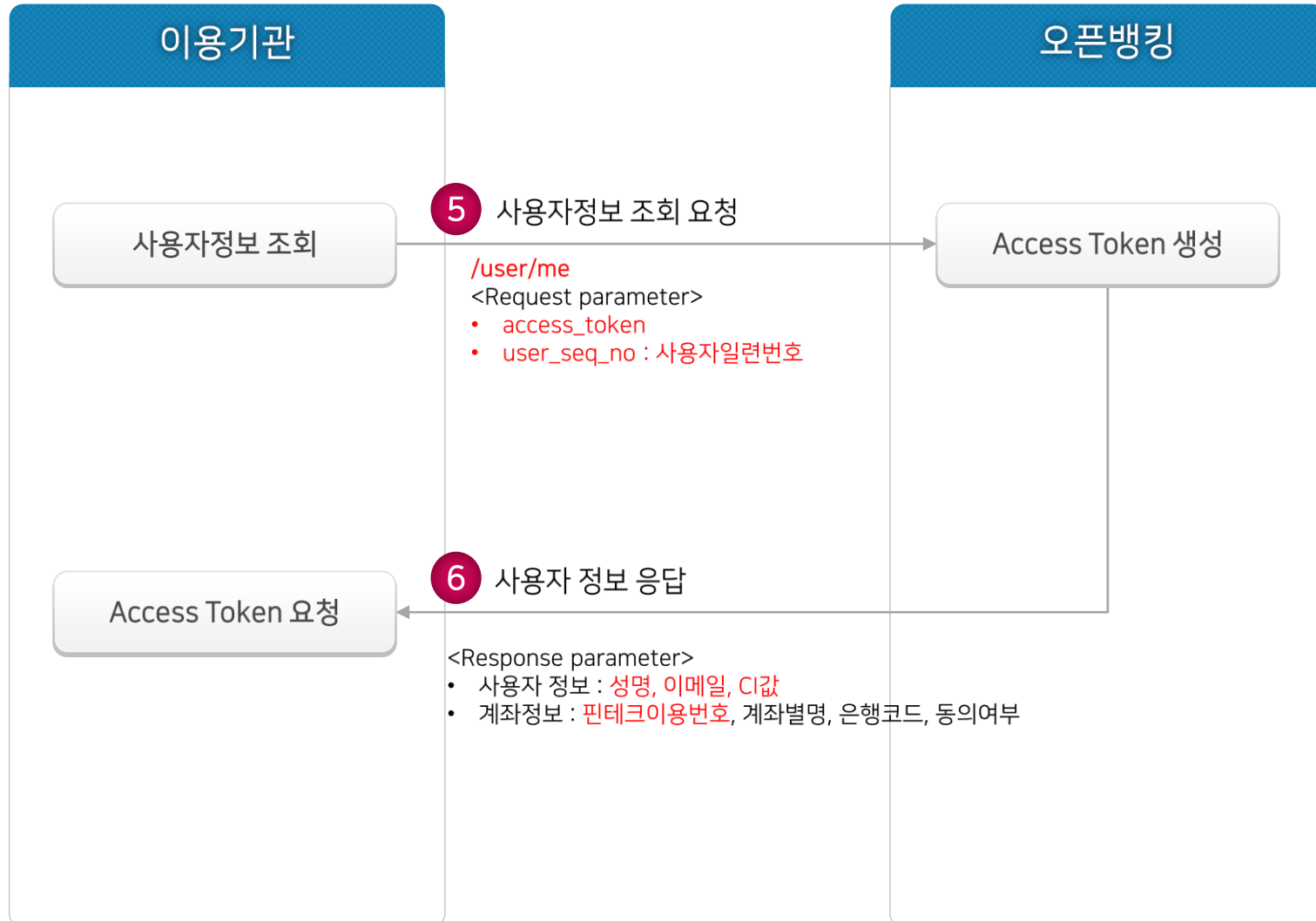
3-1. 토큰 발급(신규)



3-2. 토큰 발급(갱신, refresh)



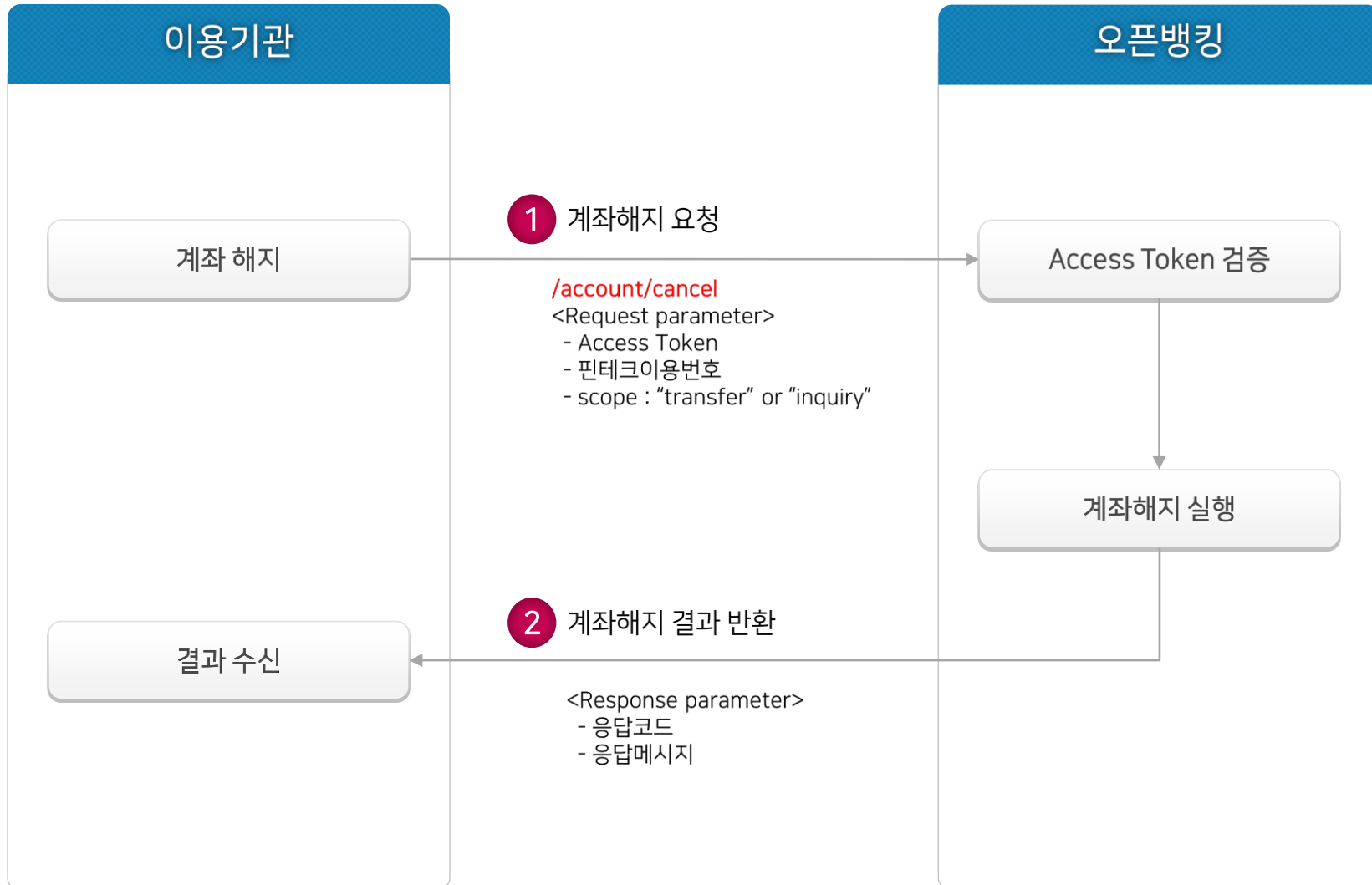
4. 사용자정보 조회



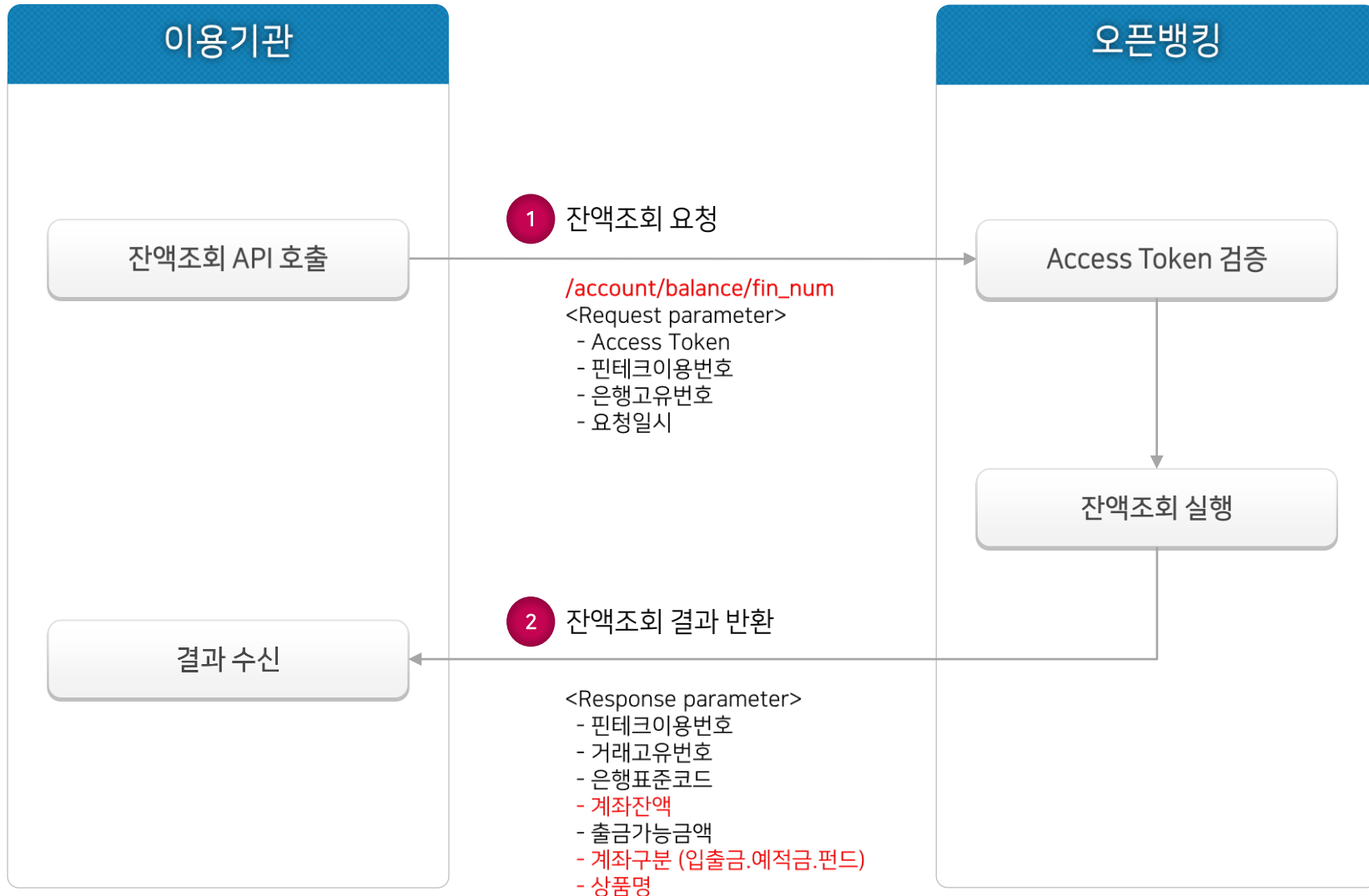
5-1. 계좌정보 변경



5-2. 계좌 해지



6-1. 잔액조회 : 핀테크이용번호



6-2. 잔액조회 : 계좌번호



7-1. 거래내역조회 : 핀테크이용번호



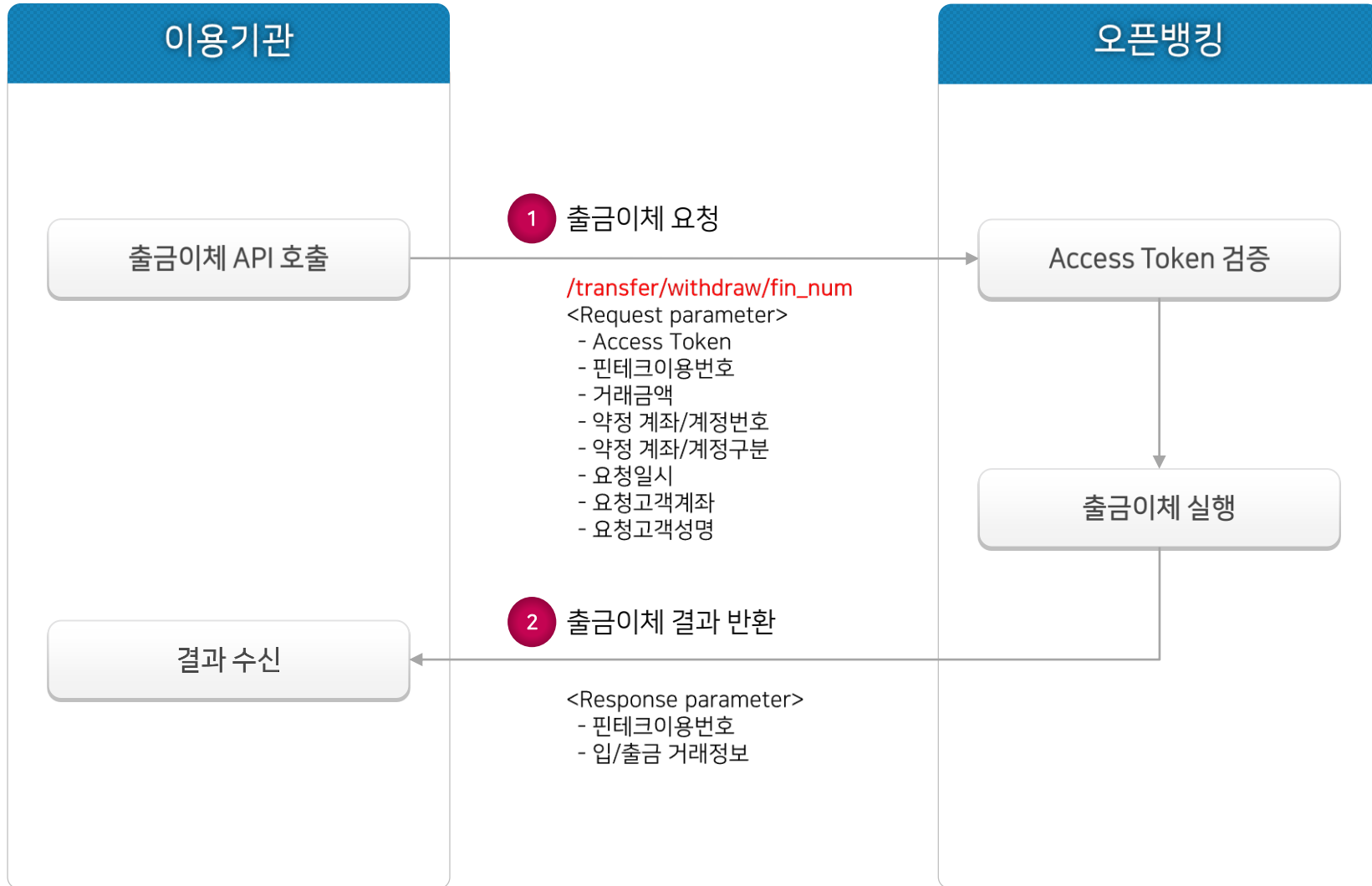
7-2. 거래내역조회 : 계좌번호



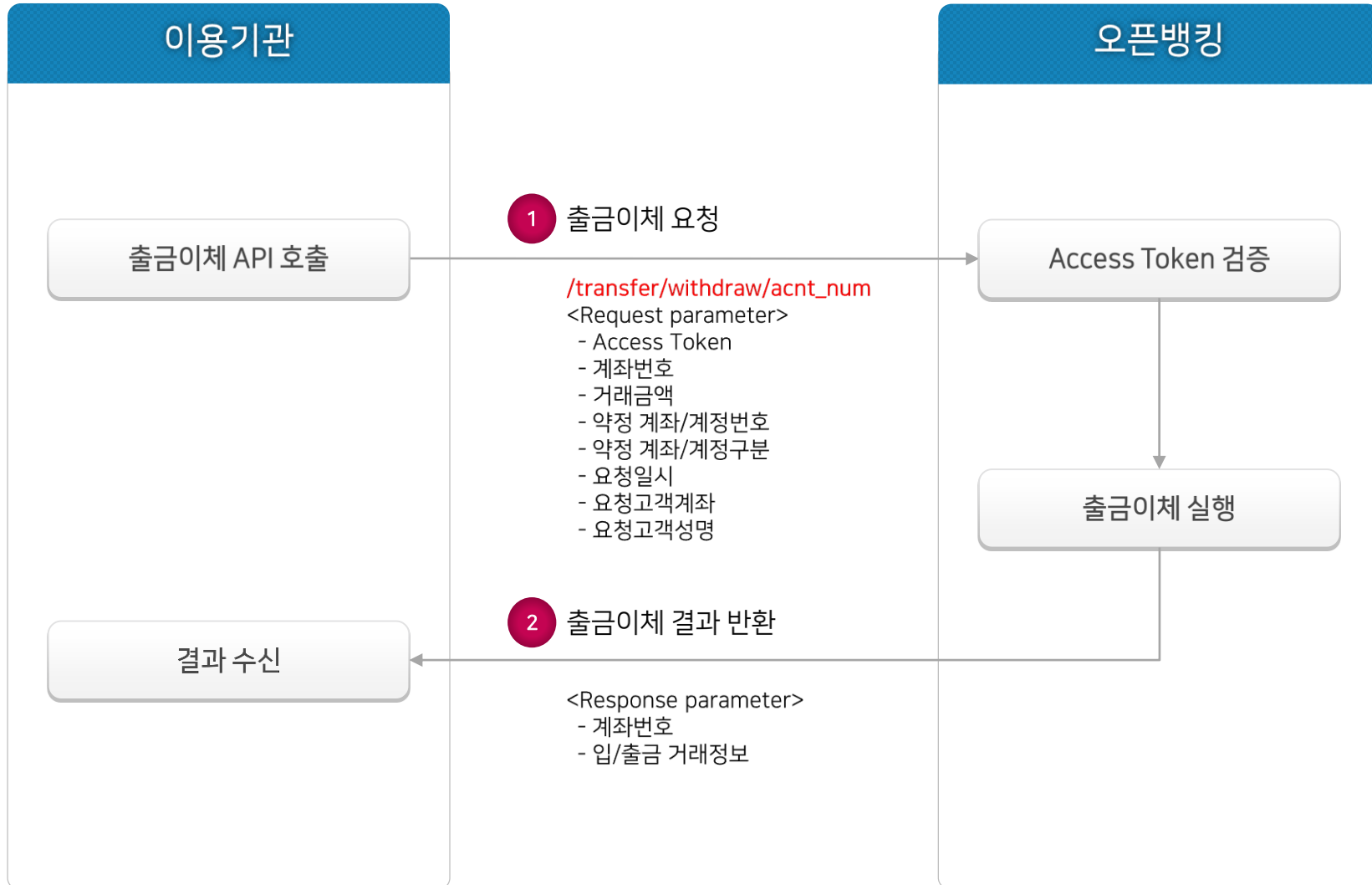
8. 이용기관 인증



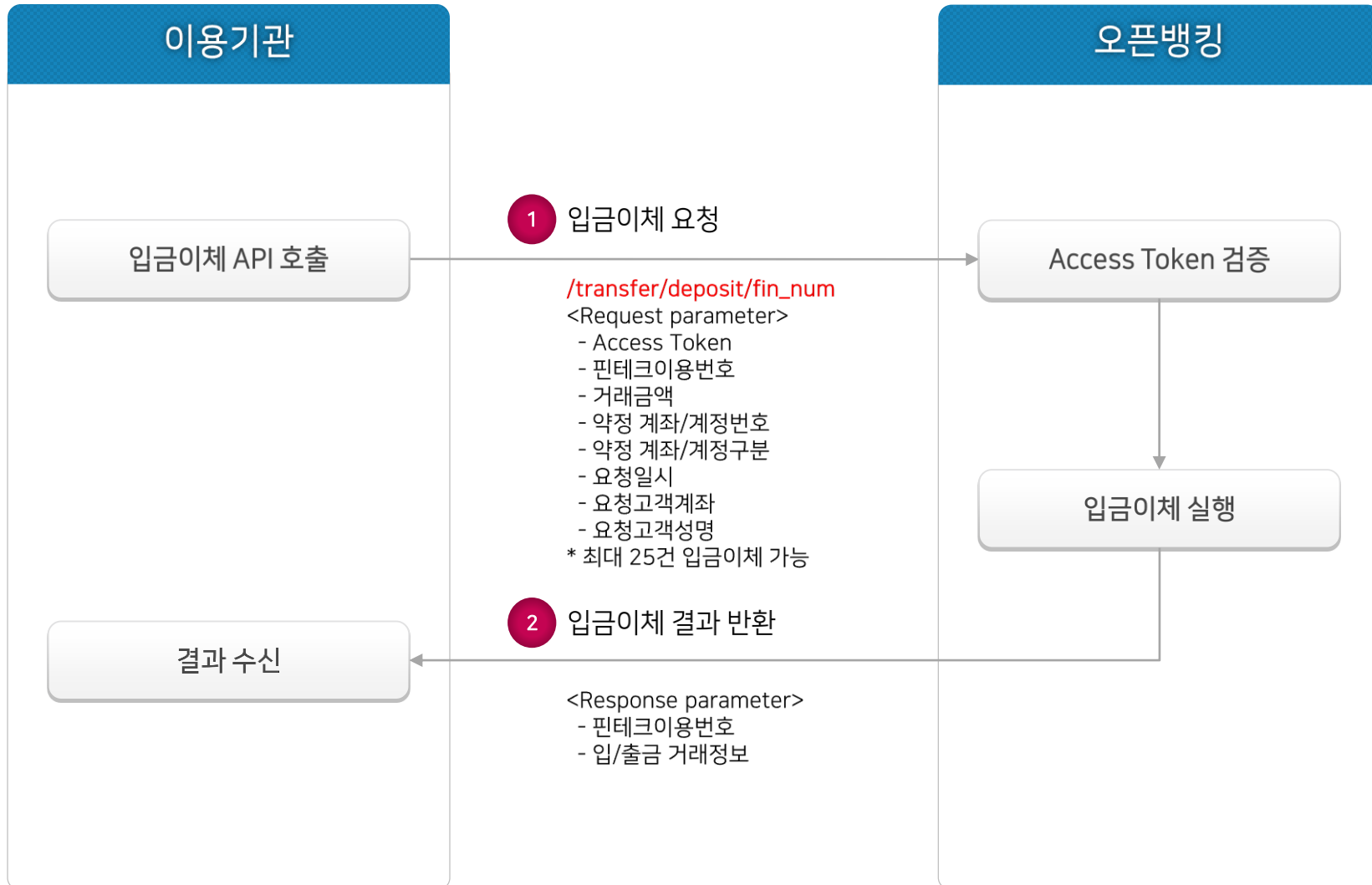
9-1. 출금이체 : 핀테크이용번호



9-2. 출금이체 : 계좌번호



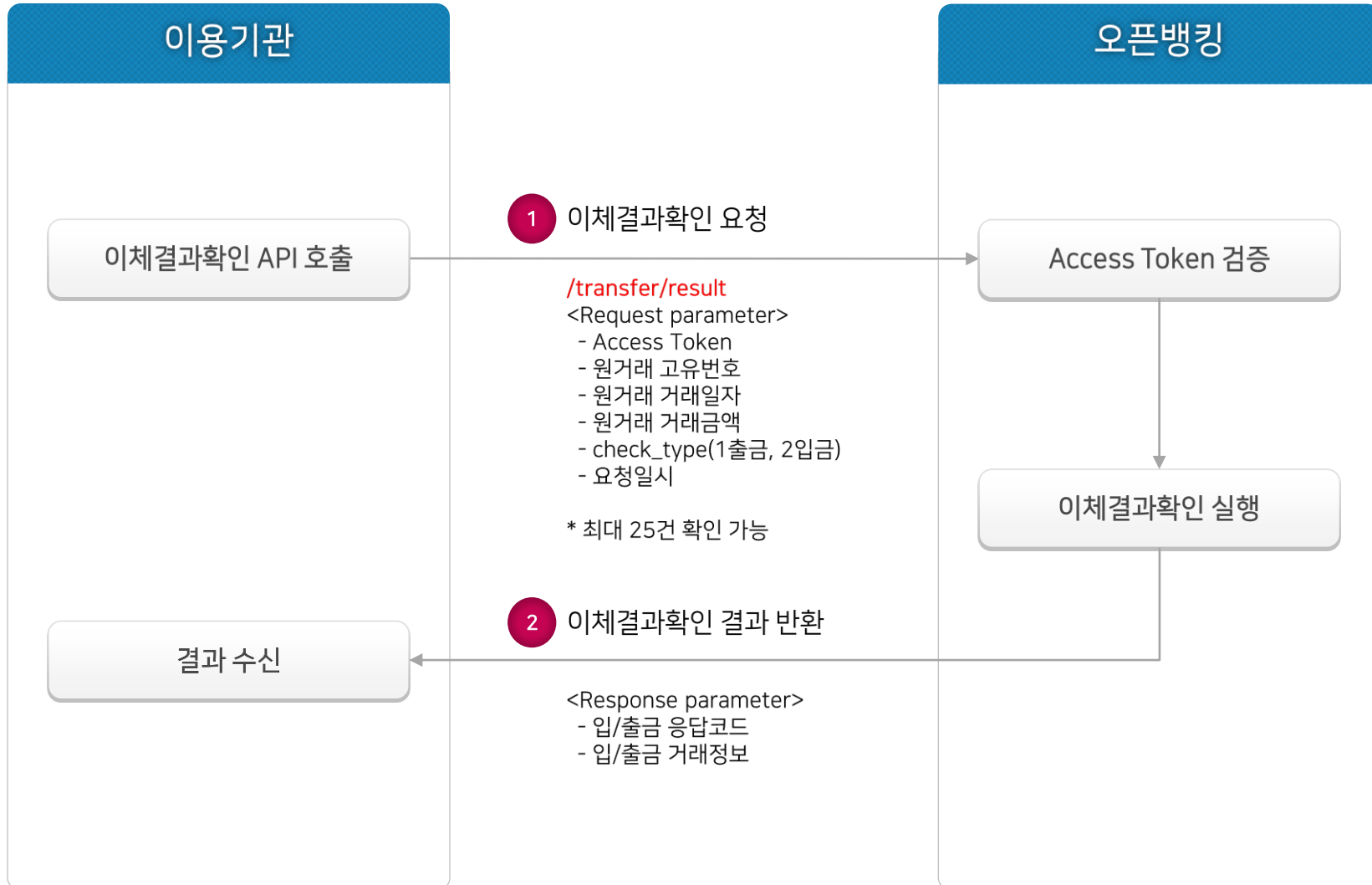
10-1. 입금이체 : 핀테크이용번호



10-2. 입금이체 : 핀테크이용번호



11. 이체결과확인



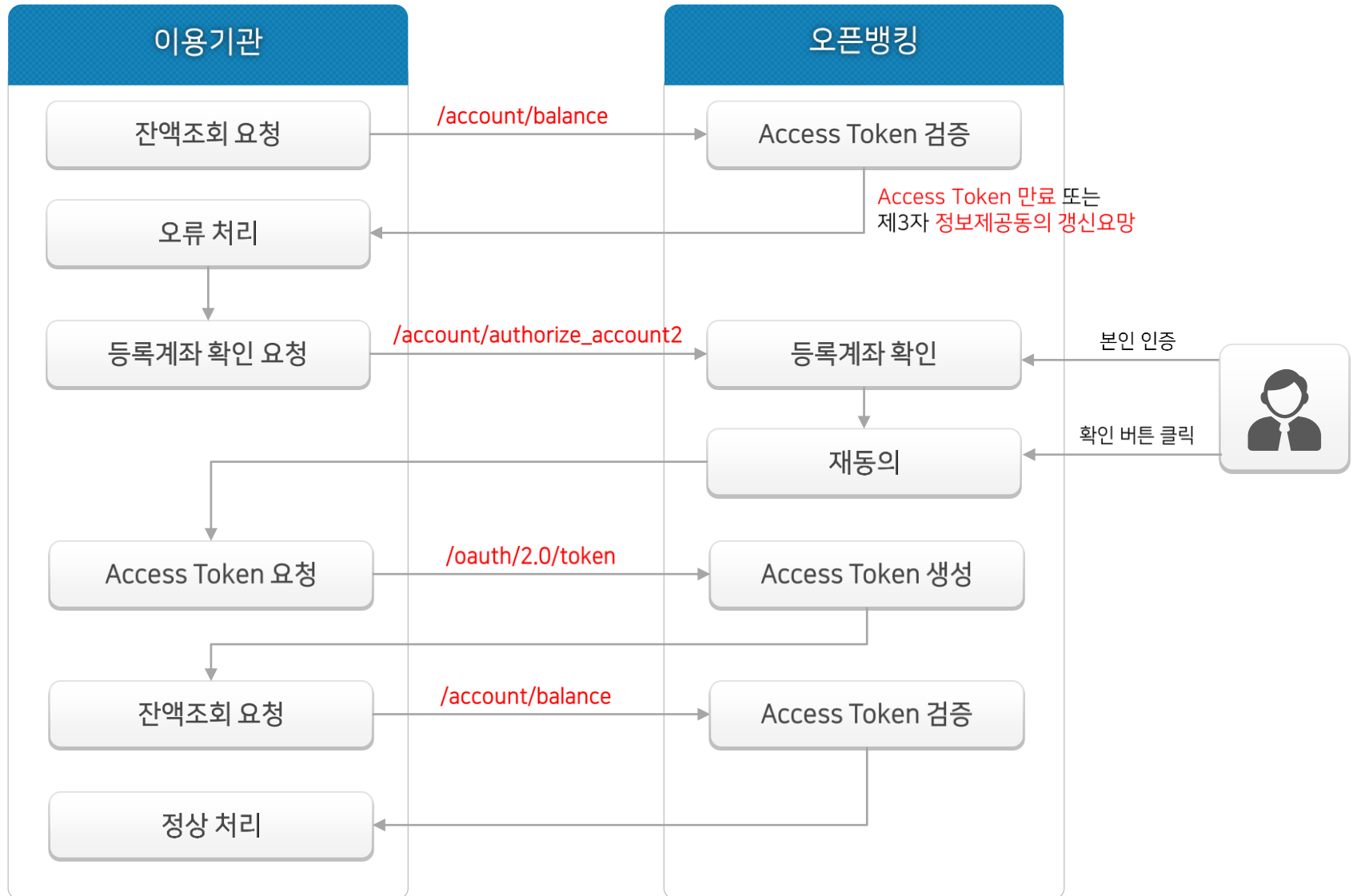
12. 계좌실명조회



13. 참가기관 상태조회



14. 오류 처리 예제



세계최초로 참가은행과 핀테크 기업이
서비스 개발 과정에서 서로 소통할수 있는 통로

5 개발자 사이트



- 5.1 소개 영상
- 5.2 개발자 사이트 이용방법
- 5.3 API 이용 실습



화면 참조

1. 간편가입 (1)

테스트베드(개발자 사이트) 접속

<https://developers.openbanking.or.kr>

간편가입



1. 간편가입 (2)

간편가입

아이디(이메일)	<input type="text" value="example@kftc.or.kr"/>	테스트베드(개발자 사이트)이용을 위한 메일이 전송되며, "활성화" 버튼을
비밀번호	<input type="password" value="비밀번호 입력 (키보드 보안 로딩 완료)"/>	영문자, 숫자, 특수문자 포함 9~20자리 · 아이디 및 아이디를 포함한 문자/숫자는 비밀번호로 사용 불가 · 동일한 문자(숫자), 연속적인 숫자 4가지 이상 사용 불가 (예: aaaa, 1111, 1234) · 특수 문자 중 !, @, #, \$, %, ^, &, *, (,), ~, _ 사용 가능 · 생년월일, 전화번호와 동일한 번호는 사용 자제 요청
비밀번호확인	<input type="password" value="비밀번호 입력 (키보드 보안 로딩 완료)"/>	
성명(혹은 기업명)	<input type="text"/>	

✔ 이메일, 비밀번호, 성명(기업명) 입력: 간편가입을 위한 최소한의 정보

* 비밀번호 보안입력을 위해 키보드 보안프로그램 설치(nprotect online security) 필요

✔ 가입 시 입력한 이메일 주소로 인증메일 발송

1. 간편가입 (3)

간편가입

간편가입 및 (개인)정보 수집·이용 동의

금융결제원은 은행권 공동 오픈플랫폼과 관련하여 테스트베드(개발자 사이트) 서비스를 제공하고 아래와 같이 (개인)정보를 수집·이용하고자 합니다.

- 수집·이용 항목 : 이메일, 성명(기업명)
- 수집·이용 목적 : 테스트베드 서비스 제공
- 보유 기간 : 이용 해지시까지

※ 상기 정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있으며, 테스트베드 서비스 이용에 필요한 정보 수집 및 이용에 동의하지 않을 경우 서비스 제공이 알려드립니다.

위 서비스 이용을 위한 개인정보처리 내용에 동의 하십니까?

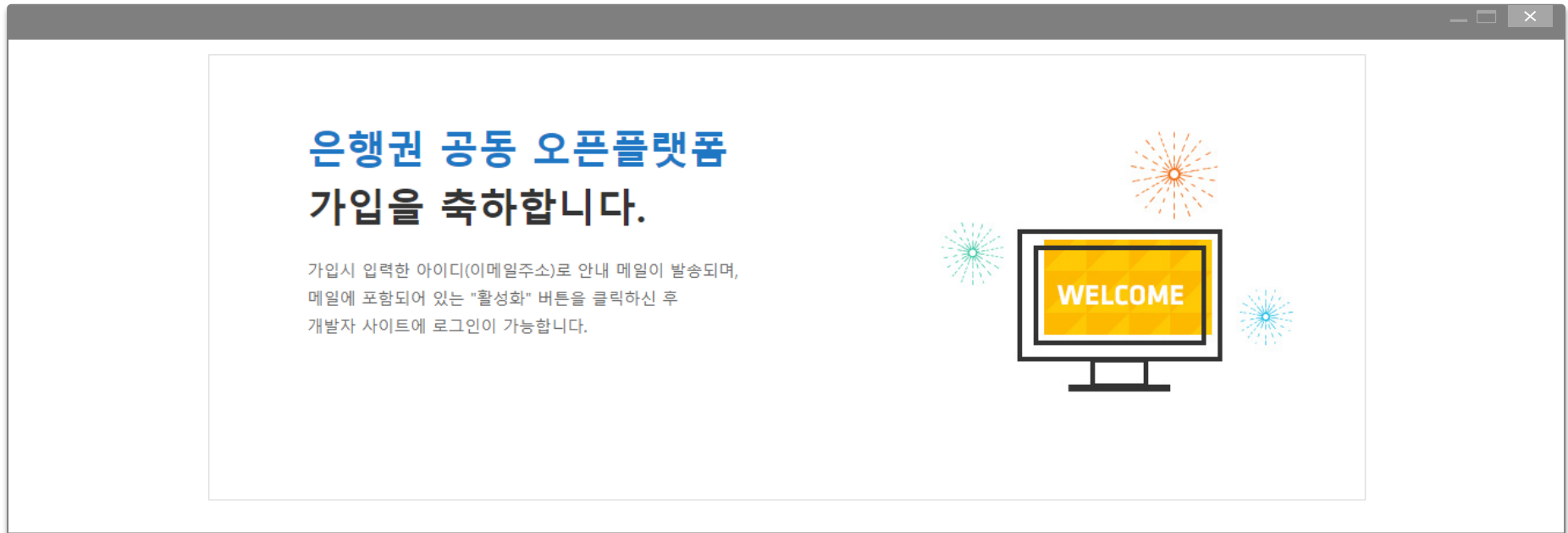
동의함

확인 취소

✔ 개인정보 수집/이용 동의 : 동의함 체크 후 확인 버튼

1. 간편가입 (4)

간편가입



✔ 가입 시 입력한 이메일 주소로 인증메일 발송

* 이메일 발송까지 통상 5~10분 소요(테스트 초기정보 생성 필요)

1. 간편가입 (5)

이메일 인증



수신메일 내용 중 활성화 버튼 클릭하면 개발자 사이트 로그인 가능

1. 간편가입 (6)


개발자 사이트 로그인

TESTBED DEVELOPERS | 오픈 API 개발자 가이드 개발자포럼

로그인 간편가입

로그인

아이디 저장

 이미지(자동가입방지문자)에 보이는 문자를 입력
해 주세요.

이미지 새로고침

☑ 개발자 사이트 로그인 : ID, 패스워드, 자동가입방지 문자열 입력 후 로그인

2. 앱 설정 (1)

앱 설정

TESTBED DEVELOPERS | 오픈 API 개발가이드 개발자포럼

마이페이지

마이페이지 > 내 앱 관리

내 앱 관리

이용기관명	앱 개수
테스트박현준	0

앱명 ▲	설명	상태	API키	등록일	변경일
-- Action --	적용	앱 만들기			

로그인 후에 "마이페이지" 클릭 → "내 앱 관리" 메뉴에서 "앱 만들기" 클릭

2. 앱 설정 (2)

기본정보 등록

TESTBED DEVELOPERS | 오픈 API 개발가이드 개발자포럼

마이페이지

내 앱 관리

약정계좌 관리

테스트 데이터 관리

테스트 점검

회원정보 변경

앱 수정

기본정보 추가정보 API Key & Secret

이용기관명 테스트박현준

앱명 * TestAPP

설명 * 테스트 앱 설명 50글자 이상 상세하게 작성하세요. 지금은 테스트입니다. 지금은 테스트입니다. 0 / 200 자

Website http://yoursite.com

저장 목록

✔ “기본정보” 탭
→ 필수정보 입력
 (“앱명”, “설명”)

* 향후 프로바이더 페이지에
앱명이 계속 노출되므로
신중하게 작성 필요

✔ 향후 “마이페이지”에서
“앱명” 클릭하여
정보 등록/변경 가능

2. 앱 설정 (3)

추가정보 등록

The screenshot shows a web interface for setting up an application. It has three tabs: '기본정보' (Basic Information), '추가정보' (Additional Information), and 'API Key & Secret'. The '추가정보' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs, there is a section for '사용 API' (Used APIs) with a list of services: 잔액조회, 거래내역조회, 입금이체, 출금이체, and 계좌실명조회, each with a checked checkbox. Below this is a form for '인증방식' (Authentication Method) set to 'OAuth 2.0', 'Callback URL' set to 'http://localhost:8880/html/callback.html', and 'Test Mode' set to '시뮬레이터'. A red box highlights the '인증방식', 'Callback URL', and 'Test Mode' fields. At the bottom right, there is a '저장' (Save) button and a '목록' (List) button, with the '저장' button highlighted by a red box.


✓ “추가정보” 탭
→ 관련 정보 입력

- 인증방식 : “OAuth 2.0”
- Callback URL :
<http://localhost:8880/html/callback.html>
(로컬테스트용 주소)
- 테스트모드 :
“시뮬레이터” 선택

※ “저장”버튼 반드시 클릭

2. 앱 설정 (4)

API Key 발급



Fintech App

기본정보 추가정보 **API Key & Secret**

API Key * 17xx6d363649e5714c73ad2ae42d18ee07f7

API Secret * **** 조회

Key 재발급 **저장** 목록

- ✔ “Key 재발급” 버튼 클릭 (정상적인 API Key는 “17xx...” 형태)
- ✔ “저장” 버튼을 반드시 클릭
- ✔ API Secret 조회 시 “조회” 버튼 클릭 (로그인 비밀번호 필요)
- ✔ API Key 및 Secret은 각각 OAuth 2.0의 client_id, client_secret 값입니다.
(API 호출 시 해당 파라미터에 설정 → 본인의 애플리케이션에 삽입)

3. 테스트 환경 (1)

로컬 테스트 환경 구성(JAVA)



자신의 PC에 테스트 환경을 설정합니다.

1) Java 개발툴(JDK) 설치

- <http://www.oracle.com>

: "Downloads" → "JAVA " → "JAVA SE(Standard Edition)"

→ "Java SE 8u201" → "JDK DOWNLOAD" 클릭 → "Accept License Agreement" 클릭

→ "Windows" x86(32비트 OS) or x64(64비트 OS) 다운로드 → 설치

※ [OS종류 확인] 제어판 시스템 정보(윈도우 + "Pause" 키) → "시스템 종류" 확인

등급:	5.8 Windows 체험 지수
프로세서:	Intel(R) Core(TM) i5-3570 CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz
설치된 메모리(RAM):	4.00GB(3.48GB 사용 가능)
시스템 종류:	32비트 운영 체제

2) 환경변수 편집

내 PC 아이콘에 오른쪽 마우스 클릭 -> 속성 클릭 -> 고급시스템 설정 클릭 -> 환경변수 클릭

내 PC 아이콘에 오른쪽 마우스 클릭 -> 속성 클릭 -> 고급시스템 설정 클릭 -> 환경변수 클릭

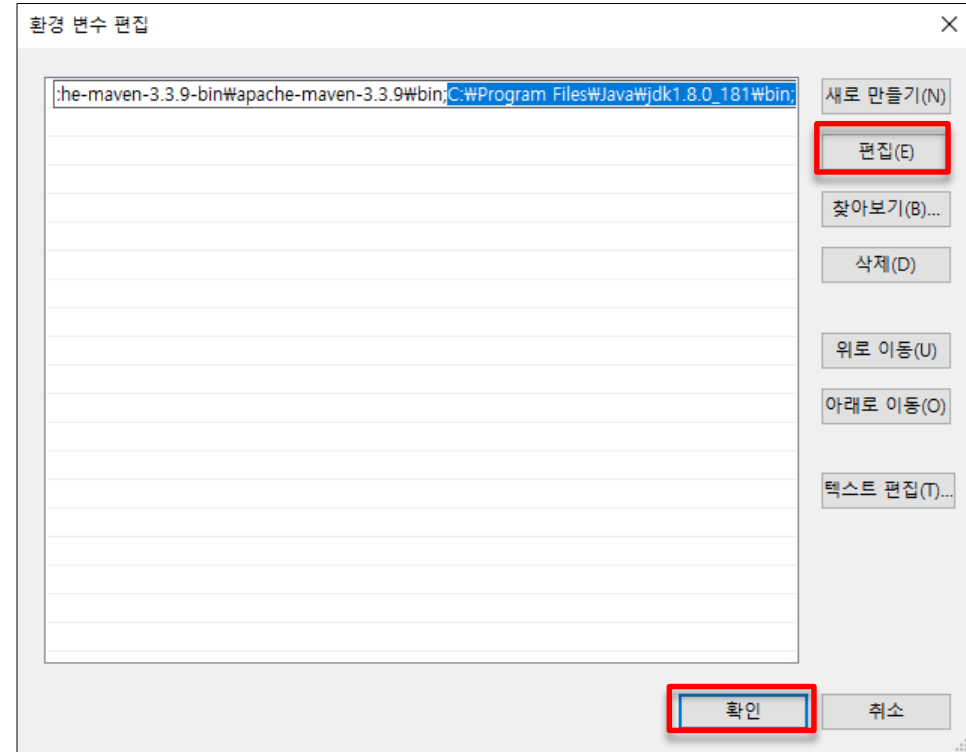
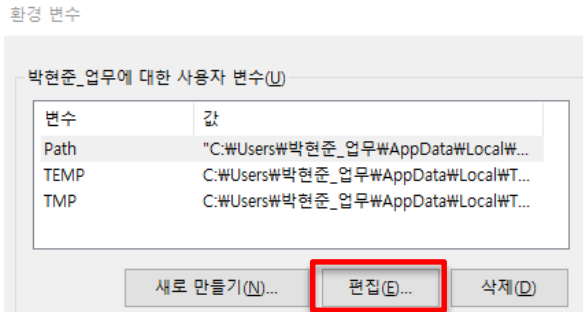
3. 테스트 환경 (2)

로컬 테스트 환경 구성(JAVA)



2) 환경변수 편집(계속)

Path 선택 후 편집 클릭 -> 설치한 JDK의 위치를 입력후 확인



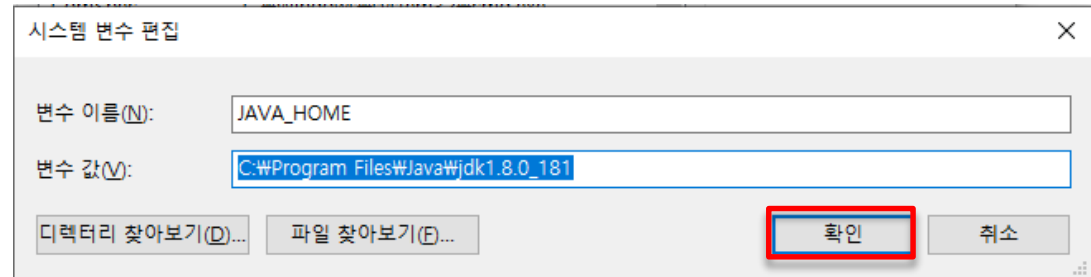
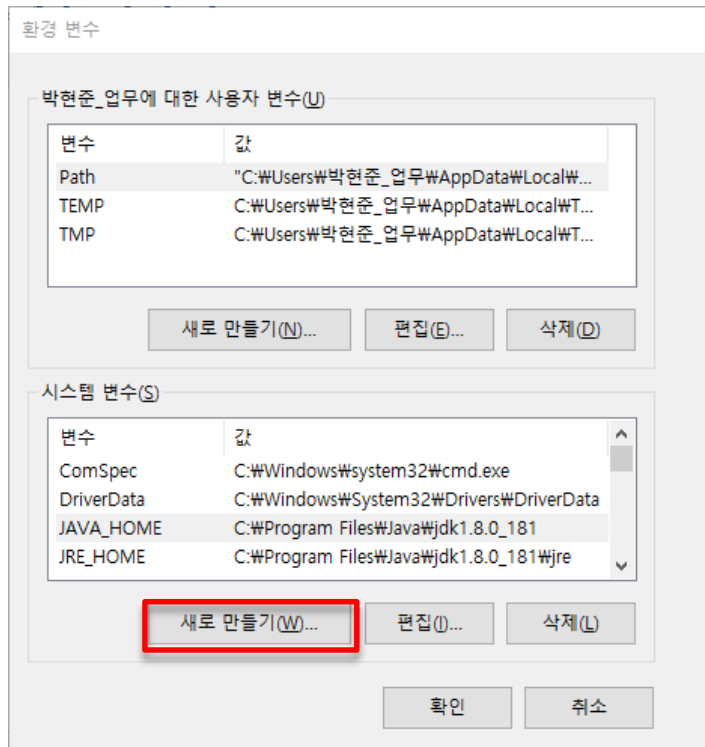
3. 테스트 환경 (3)

로컬 테스트 환경 구성(JAVA)



3) JAVA_HOME 추가

시스템 변수 -> 새로 만들기 -> 변수이름 : JAVA_HOME -> 변수 값 : 내 JDK설치 폴더 경로



3. 테스트 환경 (4)

로컬 테스트 환경 구성

4) 로컬 테스트 페이지 다운로드 및 압축 해제

: “개발가이드 > SDK 다운로드” 게시판 > “로컬 테스트 페이지 최신버전” 다운로드

→ 압축파일 해제 (다운로드받은경로\wkftc-bfop-local-test-boot.zip)

5) Notepad++ 설치 <http://notepad-plus-plus.org>

6) 크롬 브라우저 설치 <http://www.google.co.kr/chrome/browser/desktop/index.html>

: 크롬 디버깅 로그저장 폴더 생성(“C:\chrome”)

: (CORS허용 설정) 바탕화면 크롬 아이콘을 하나 더 복사

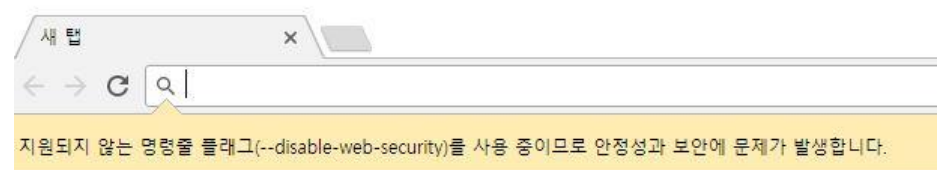
마우스 우클릭 드래그 → 여기에 바로가기 만들기 → 복사된 아이콘 우클릭 → 속성

→ 대상(T) 입력란 맨 뒤에 아래 flag 추가 → 확인

(`--disable-web-security --user-data-dir="C:\chrome"`)

: 생성한 아이콘 실행 시

아래와 같이 보이면 브라우저 설정 완료



3. 테스트 환경 (5)

로컬 테스트 환경 구성

7) 웹서버(tomcat) 기동

[설정파일 편집] : 다운로드받은경로\kftc-bfop-local-test-boot\run-local-test.bat (해당파일 우클릭 - Edit with Notepad++)

→ set PORT=8880 (원하는 포트로 변경 가능)

```
java -Dserver.port=%PORT% -jar local-test-boot-1.0.jar
```

[기동]

배치파일 실행하여 웹서버 기동 (다운로드받은경로\kftc-bfop-local-test-boot\run-local-test.bat)

→ 별도 검은색 구동화면 창이 뜨면서 웹서버 기동

* 맨 아래 문구에 org.apache.catalina.startup.Catalina.start Server startup ... 이라고 뜨면 성공

(창을 닫으면 웹서비스 기동이 종료되므로 창 열린 채로 유지)

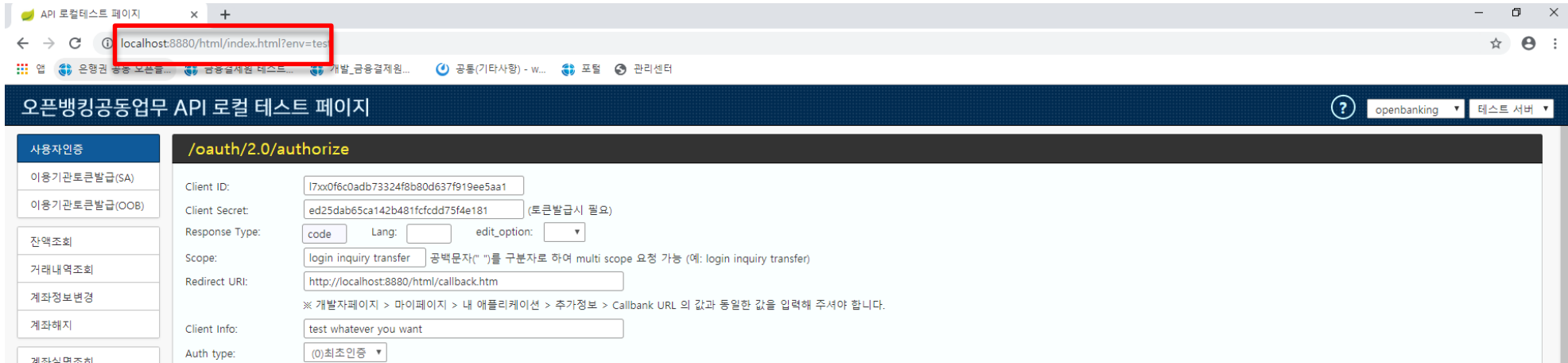
3. 테스트 환경 (6)

로컬 테스트 환경 구성

8) 로컬테스트 페이지 접속

: 크롬 브라우저 주소창에 로컬테스트 페이지 주소입력 (<http://localhost:8880/html/index.html>)

→ 아래 화면이 뜨면 접속완료



8) 팝업 허용 : 브라우저 → 설정 → "팝업" 검색 → 콘텐츠 설정 → 팝업 → 차단(권장)을 "허용"으로 변경

4. 사용자 인증 및 계좌등록

☐ 사용자(End-User) 인증 및 계좌등록

- 1 테스트 페이지에서 “사용자인증” 메뉴 클릭 (/oauth/2.0/authorize)
- 2 본인의 Client ID 및 Secret을 개발자 사이트에서 조회한 후 해당 페이지에서 재설정
- 3 Scope 변경 (조회, 이체 동시테스트 시 “login inquiry transfer” 입력)
- 4 “사용자인증” 버튼 클릭



The screenshot shows the "/oauth/2.0/authorize" web form. On the left is a navigation menu with "사용자인증" (User Authentication) highlighted. The main form contains the following fields and elements:

- 1** "사용자인증" menu item in the left sidebar.
- 2** Client ID: I7xx0f6c0adb73324f8b80d637f919ee5aa1; Client Secret: ed25dab65ca142b481fcfcd75f4e181 (with a note "(토큰발급시 필요)").
- 3** Scope: login inquiry transfer (with a note "공백문자(' ')를 구분자로 하여 multi scope 요청 가능 (예: login inquiry transfer)").
- Redirect URI: http://localhost:8880/html/callback.htm
- Client Info: test whatever you want
- Auth type: (0)최초인증
- Color selection fields: BG color, TXT color, BTN1 color, BTN2 color.
- Additional fields: Kftc-Bfop-UserSeqNo, Kftc-Bfop-UserName, Kftc-Bfop-UserCellNo, Kftc-Bfop-UserEmail, Kftc-Bfop-BankCodeStd, Kftc-Bfop-PhoneCarrier, Kftc-Bfop-UserInfo, Kftc-Bfop-AccountNum, Kftc-Bfop-AccessToken.
- 4** "사용자인증" button at the bottom right.

4. 사용자 인증 및 계좌등록 (계속)

1 핀테크 스타트업의 모임 앱을 사용하기 위한 고객님의 오픈플랫폼 이용동의 및 본인인증 절차를 진행합니다.

성명

성명

생년월일(8자리)

생년월일(8자리)

휴대폰번호(숫자만)

휴대폰번호(숫자만)

선택

==이동통신사를 선택하세요==

인증코드

인증코드

2 **조회 계좌 등록**

핀테크 스타트업의 모임 앱을 사용하기 위한 이병익 고객님의 조회동의 절차를 ARS로 진행합니다.

은행

은행을 선택하세요

계좌번호(숫자만)

계좌번호(숫자만)

계좌별명

계좌별명

금융정보 제3자 제공 동의

금융정보조회 이용 동의

3



01089554136

전화를 받으시고 주민등록상의 생년월일 6자리를 입력해주세요.

ARS 인증전화 요청 중입니다.
잠시만 기다려주세요.

☐ 사용자 인증 및 계좌등록 절차

- 1 사용자(End-User) 본인인증 진행 (SMS인증)
- 2 테스트 계좌 관련 정보 입력, 동의 체크 : 향후 테스트 시 이용하기 위해 별도 기록
- 3 동의절차 수행 (잔액/거래내역조회: 제3자 정보제공동의, 출금이체 : 출금동의)

4. 토큰 발급

토큰 발급

- 1 계좌등록 절차 완료 시 "Authorization Code" 와 "사용자 일련번호" 발급
- 2 "토큰 발급" 클릭하면 접근 토큰(Access Token)과 갱신토큰(Refresh Token) 발급
- 3 조회, 이체 토큰을 각각 발급받아 별도로 기록 (향후 테스트 시 입력값으로 사용)

1	Authorization Code:	4a10292-22144da-d2rfd-dsf32252	사용자인증	계좌등록확인	사용자 일련번호:	1100033462
3	Access Token:	604adlk3kd-100k-399dk3k43-391	토큰발급	2		
	Refresh Token:		토큰갱신	(Refresh Token 필요)		

5. 사용자 정보조회

사용자 정보 조회

- 1 사용자 정보조회 : 잔액/거래내역조회를 위한 핀테크 이용번호 등 각종 사용자 정보 확인

Authorization Code: 4a10292-22144da-d2rfd-dsf32252 사용자인증 계좌등록확인 사용자일련번호: 1100033462

Access Token: 604adlk3kd-100k-399dk3k43-391 토큰발급

Refresh Token: **1** 토큰갱신 (Refresh Token 필요)

사용자정보조회 (login scope token / 사용자일련번호 필요)

등록계좌조회 해지계좌포함여부: Y 정렬순서: 역순(D) (login scope token / 사용자일련번호 필요)

※ 테스트의 편의를 위해, 등록계좌조회를 하면 타 API 테스트 메뉴에서 핀테크이용번호를 수 입력 할 필요없이 자동으로 선택할 수 있습니다.

```
{
  "api_tran_id": "f15f05bb-f169-4116-a572-e4660abd2e87",
  "rsp_code": "A0000",
  "rsp_message": "",
  "api_tran_dtm": "20191008110258690",
  "user_seq_no": "1100035462",
  "user_ci": "huh+GNDvUjA5xZr06mYmYZHTz6zKX+fpGZHTz6zKX+fpGeqldjYwzryOyTpuV+14UnmY",
  "user_name": "홍길동",
  "res_cnt": "12",
  "res_list": [
    {
      "fintech_use_num": "110000110078721045362142",
      "account_alias": "테스트",
      "bank_code_std": "023",
      "bank_code_sub": "00000000",
      "bank_name": "SC제일은행"
    }
  ]
}
```

```
{
  "api_tran_id": "f15f05bb-f169-4116-a572-e4660abd2e87",
  "rsp_code": "A0000",
  "rsp_message": "",
  "api_tran_dtm": "20191008110258690",
  "user_seq_no": "1100035462",
  "user_ci": "huh+GNDvUjA5xZr06mYmYZHTz6zKX+fpGZHTz6zKX+fpGeqldjYwzryOyTpuV+14UnmY",
  "user_name": "홍길동",
  "res_cnt": "12",
  "res_list": [
    {
      "fintech_use_num": "110000110078721045362142",
      "account_alias": "테스트",
      "bank_code_std": "023",
      "bank_code_sub": "00000000",
      "bank_name": "SC제일은행"
    }
  ]
}
```

6. 시뮬레이터 테스트 데이터 관리 (1)

시뮬레이터 모드 : 테스트 데이터 임의 입력 가능

- ✓ “마이페이지 > 테스트 데이터 관리” 메뉴 클릭
- ✓ 테스트 데이터는 키 컬럼(노란색 별 *)을 키값으로 하여 미리 입력된 데이터를 그대로 응답해 주는 방식

예) <잔액조회>

홍길동 사용자의 계좌등록 시 “002”(산업) 은행코드와 “001-002-1234000-0” 계좌번호 등록 시 해당 키에 맞는 데이터를 시뮬레이터가 찾아서 그대로 응답

마이페이지

내 앱 관리

사용량 조회

- 이용기관 총 사용량
- 이용기관 앱별 사용량
- 이용기관 API별 사용량

테스트 데이터 관리

테스트 데이터 관리

API 서비스: 잔액조회 (선택) | 데이터 추가 | Excel 다운

파일찾기 | Excel 업로드

출금(개설)기관 대표코드*	조회 계좌번호*	출력용 계좌번호	계좌주 성명	잔액	Action
002	0010021 ...	001-002 ...	홍길동	0000000 ...	삭제

6. 시뮬레이터 테스트 데이터 관리 (2)

- ✔ 테스트 데이터 목록의 행을 클릭하면 입력정보를 볼 수 있음
- ✔ 또 다른 계좌번호를 등록하고자 할 때에는 계좌등록 시 원하는 은행과 계좌번호를 입력하고, 그 값을 기록해 두었다가 테스트 데이터에 키값을 맞춰 입력하면 됨

출금(개설)기관 대표코드	조회 계좌번호	출력용 계좌번호	잔액	출금가능금액	상품명	Action
004	4981020 ...	4981020 ...	50000000	10000001	알뜰자유적립	삭제

※ 사용자일련번호가 없으시면 [오픈API TEST > 사용자계좌등록/해지](#) 에서 신규사용자로 계좌등록을 먼저 진행하십시오.

사용자일련번호: - 선택 -

핀테크이용번호: 사용자일련번호를 선택하세요

출금(개설)기관 대표코드: 004 (Max 3Byte)

조회 계좌번호: 49810201306290 (Max 16Byte)

출력용 계좌번호: 49810201306*** (Max 20Byte)

잔액: 50000000 (Max 13Byte)

출금가능금액: 10000001 (Max 12Byte)

상품명: 알뜰자유적립 (Max 10Byte)

수정

6. 시뮬레이터 테스트 데이터 관리 (3)

잔액조회 입력

- ☑ 이용기관의 사용자일련번호를 선택 -> 핀테크 이용번호 선택 (사용자 일련번호 없을시 사용자 계좌등록 먼저 진행)
- ☑ 잔액, 출금가능금액, 상품명 입력 후 추가버튼 클릭

※ 사용자일련번호가 없으시면 [오픈API TEST > 사용자계좌등록/해지](#) 에서 신규사용자로 계좌등록을 먼저 진행하십시오.

사용자일련번호	<input type="text" value="1000000110"/>	
핀테크이용번호	<input type="text" value="110000110010000000011011"/>	
출금(개설)기관 대표코드	<input type="text" value="023"/>	Max 3Byte
조회 계좌번호*	<input type="text" value="86020089654"/>	Max 16Byte
출력용 계좌번호	<input type="text" value="86020089***"/>	Max 20Byte
잔액	<input type="text" value="50000000"/>	Max 13Byte
출금가능금액	<input type="text" value="10000000"/>	Max 12Byte
상품명	<input type="text" value="알뜰자유적립"/>	Max 40Byte

추가

6. 시뮬레이터 테스트 데이터 관리 (4)

거래내역조회 입력

☑ 사용자일련번호, 핀테크이용번호 선택

☑ 잔액, 정렬순서 입력

☑ 상세 내역 입력

※ 사용자일련번호가 없으시면 [오픈API TEST > 사용자계좌등록/해지](#) 에서 신규사용자로 계좌등록을 먼저 진행하십시오.

사용자일련번호

핀테크이용번호

출금(개설)기관 대표코드* Max 3Byte

조회 계좌번호* Max 16Byte

정렬순서 Max 1Byte

잔액 Max 25Byte

직전 조회 추적 정보 Max 20Byte

번호	거래일	거래시각	입출금구분	거래구분	통장인자내용	거래금액	거래 후 잔액	거래점명
1	<input type="text" value="20190101"/>	<input type="text" value="010101"/>	<input type="text" value="입금"/>	<input type="text" value="급여"/>	<input type="text" value="오픈상여금"/>	<input type="text" value="0000010000"/>	<input type="text" value="0000005000"/>	<input type="text" value="분당정자점"/>
2	<input type="text" value="20190101"/>	<input type="text" value="010101"/>	<input type="text" value="입금"/>	<input type="text" value="급여"/>	<input type="text" value="오픈상여금"/>	<input type="text" value="0000010000"/>	<input type="text" value="0000005000"/>	<input type="text" value="분당정자점"/>
3	<input type="text" value="20190101"/>	<input type="text" value="010101"/>	<input type="text" value="입금"/>	<input type="text" value="급여"/>	<input type="text" value="오픈상여금"/>	<input type="text" value="0000010000"/>	<input type="text" value="0000005000"/>	<input type="text" value="분당정자점"/>

6. 시뮬레이터 테스트 데이터 관리 (5)

계좌실명조회 입력

실명번호

(생년월일+성별 7자리 혹은
사업자등록번호 10자리)는
계좌실명조회 API 호출 시
입력되는 값과 일치하면
그대로 응답 됩니다.

(DB의 실제 값과 무관함)

출금(개설)기관 대표코드*	조회 계좌번호*	계좌주 성명	생년월일/사업자등록번호*	Action
011	0020111 ...	임격정	8809172	삭제
088	0030881 ...	일치매	9802151	삭제
002	0010021 ...	홍길동	7711111	삭제

출금(개설)기관 대표코드*	<input type="text" value="011"/>	Max 3Byte
조회 계좌번호*	<input type="text" value="00201112340000"/>	Max 16Byte
계좌주 성명	<input type="text" value="임격정"/>	Max 20Byte
생년월일/사업자등록번호*	<input type="text" value="8809172"/>	Max 10Byte

6. 시뮬레이터 테스트 데이터 관리 (6)

입금이체 입력

- ✓ 사용자 일련번호, 핀테크이용번호 선택
- ✓ 송금인 실명, 거래금액, 입금계좌 인자내역 입력

사용자일련번호	1000000110 ▾	
핀테크이용번호	110000110010000000011011 ▾	
입금기관 대표코드*	023	Max 3Byte
송금인 실명	김오픈	Max 20Byte
거래금액*	000000000500	Max 12Byte
입금 계좌번호/입금 계정 과목코드*	86020089654	Max 16Byte
출력용 입금계좌번호	86020089***	Max 20Byte
입금계좌 인자내역	오픈서비스캐시백	Max 20Byte
수취인 성명	업무테스트	Max 20Byte

[추가](#)

6. 시뮬레이터 테스트 데이터 관리 (7)

출금이체 입력

- ✓ 사용자 일련번호, 핀테크이용번호 선택
- ✓ 거래금액, 송금인실명, 입금계좌 인자내역 입력 및 수취인 성명 선택(이용기관의 약정계좌 담당자명)

사용자일련번호	1000000110	
핀테크이용번호	110000110010000000011011	
출금(개설)기관 대표코드*	023	Max 3Byte
출금 계좌번호/출금 계정 과목코드*	86020089654	Max 16Byte
송금인 실명	홍길동	Max 20Byte
거래금액*	000000001000	Max 12Byte
출력용 입금계좌번호	86020089***	Max 20Byte
입금계좌 인자내역	이용료(홍길동)	Max 20Byte
수취인 성명	- 선택 -	Max 20Byte 약정계좌

추가