

금융분야 마이데이터 표준API 규격

2021. 9.

<< 안 내 >>

본 표준 API 규격은 마이데이터사업자가 신용정보제공이용자등으로부터 개인 신용정보를 안전하고 신뢰할 수 있는 방식으로 제공받기 위한 API 규격을 기술하고 있습니다.

본 표준 API 규격은 최신성 유지를 위해 마이데이터 테스트베드 홈페이지 및 마이데이터 지원센터 홈페이지를 통해 최신 내용임을 확인할 필요가 있습니다.



금융위원회



금융보안원
FINANCIAL SECURITY INSTITUTE

목 차

제1장. 개요	1
제2장. 표준 API 기본규격	5
제3장. 마이데이터 참여자별 표준 API 처리 절차 ...	23
제4장. 표준 API 목록	56
제5장. 인증 API 명세	64
제6장. 업권별 정보제공 API 명세	74
제7장. 지원 API 명세	254

FSI FINANCIAL SECURITY INSTITUTE

금융미래를 열어가는 금융보안파트너

안전하고 편리한 금융미래,
금융보안원이 열어가겠습니다.

개정 이력

버전	개정 내용	개정 항목
v0.9	최초 배포 (2020.12.1.)	-
v202102-1	정식배포(v1.0) 전까지 버전 명명규칙 변경 : 버전명="년월-일련번호"	-
v202102-1	용어를 기술가이드라인 및 서비스가이드라인과 통일 (예: 데이터보유자 →정보제공자 등)	-
v202102-1	데이터 타입 및 길이가 누락된 항목(접근토큰 등)들의 타입/길이 명시	-
v202102-1	기관코드(org_code) 자릿수 변경(7→10) • 기관코드는 마이데이터 종합포털에서 신규발급되며, 10자리 사용 예정 (신청원 요청)	기관코드 사용되는 모든 API
v202102-1	마이데이터사업자 간 전송요구 관련 내용 수정 • 타업권으로부터 수집한 정보는 전송요구 대상이 아님에 따라, 마이데이터사업자가 구축해야 하는 "업권별 정보제공 API"관련 내용을 삭제 • 모든 정보제공 API 명세에서 "마이데이터사업자"를 "API 제공자"에서 삭제	7~8p
v202102-1	지원 API (마이데이터사업자/정보제공자/중계기관 제공)의 API ID를 일괄 수정 • (기존) 지원-005 ~ 지원-008 • (수정) 지원-101 ~ 지원-104	지원-005 지원-006 지원-007 지원-008
v202102-1	통합인증 절차 반영	제2장 제3장 통합인증-001 통합인증-002 통합인증-003 지원-005
v202102-1	보증보험업권(서울보증보험) API 추가	보증보험-001 보증보험-002 보증보험-003
v202102-1	통신업권 API 추가	통신-001 통신-002 통신-003 통신-004
v202102-1	겸영여신업자 등 업권이 복수 개인 기관의 경우, 업권별로 기관코드가 각각 발급된다는 내용을 추가	7p
v202102-1	자산의 상태(계좌상태, 계약상태 등)가 '해지'인 자산은 전송요구 대상에서 제외 • 관련 API, [별첨3] 및 [별첨6]의 '해지' 관련 코드값을 삭제 • [별첨1]에 해지된 자산 요청 시 에러코드 추가 • 은행-002 API의 응답메시지 중 해지지급액(termination_amt), 최종	은행-001 은행-002 은행-004 은행-007 은행-010

	적용금리(last_offered_rate) 삭제(해지계좌에 대한 정보)	보험-003 할부금융-001 할부금융-004 할부금융-006 별첨1 별첨3 별첨6
v202102-1	요청메시지 중 Authorization(접근토큰)의 설명 수정	정보제공 API, 지원API
v202102-1	인가코드 발급 절차 내 ㉔의 내용 수정 (scope 삭제)	30p
v202102-1	정기적 전송주기(주 1회, 일 1회) 관련 내용 추가	46p, 제4장 전반
v202102-1	4.2.3 카드 업권 API 목록의 resource 컬럼 잘못 기입된 정보 정정	50p
v202102-1	API 목록 조회 API(정보제공-공통-001) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> 회신하는 API 목록은 "업권별 정보제공 API" 목록만 회신하도록 설명 수정 "접근토큰(Authorization)"을 헤더에서 삭제 (본 API는 기관간 API 목록정보를 송·수신하기 위한 API(정보주체와는 무관)이기 때문에 접근토큰은 불필요) 	정보제공-공통 -001
v202102-1	개인형 IRP 계좌 추가정보 조회 API(IRP-003) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> 일부 기관의 경우 운용상품 수가 500개를 초과하는 경우가 있어 페이지네이션 적용 응답메시지 중 보유좌수(fund_num), 약정이자율(int_rate)의 필수여부를 선택(Y→N)으로 변경하고 설명 추가 	IRP-003
v202102-1	회차번호(seqno)의 데이터타입 및 자릿수 변경(N (5) → aN (7)) <ul style="list-style-type: none"> 일부 기관의 경우 회차번호를 영문+숫자 7자리 사용 	개인형 IRP, 은행업권, 할부금융업권 API
v202102-1	은행 계좌 목록 조회 API(은행-001) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> API 설명 추가 (공동명의 계좌는 전송요구 대상에서 제외, 중첩적 채무인수의 경우 대출상품계좌 전송요구 대상 범위 명시) 	은행-001
v202102-1	은행업권 수신계좌 관련 API 일부 수정 (다통화계좌 등 반영) <ul style="list-style-type: none"> 계좌 목록 조회 API(은행-001) : <ul style="list-style-type: none"> 응답메시지에서 통화코드(currency_code) 삭제, 외화계좌여부(is_foreign_deposit) 추가 수신계좌 기본정보 조회 API(은행-002) : <ul style="list-style-type: none"> 요청메시지에서 통화코드(currency_code) 삭제 응답메시지에서 통화코드(currency_code) 설명 수정. 약정액(commit_amt), 월 납입액(monthly_paid_in_amt)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(N (15) → F (18, 3)) 수신계좌 추가정보 조회 API(은행-003) : <ul style="list-style-type: none"> 요청메시지에서 통화코드(currency_code) 삭제 응답메시지에서 통화코드 추가 및 List화(다통화예금의 경우 잔액 	은행-001 은행-002 은행-003 은행-004

	<p>등이 통화코드별로 복수 개 존재). 현재잔액(balance_amt), 출금 가능액(withdrawable_amt)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(N (15) → F (18, 3))</p> <ul style="list-style-type: none"> 수신계좌 거래내역 조회 API(은행-004) : <ul style="list-style-type: none"> 요청메시지에서 통화코드(currency_code) 삭제 응답메시지에서 통화코드(currency_code) 추가, 거래금액(trans_amt), 거래 후 잔액(balance_amt)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(N (15) → F (18, 3)) 	
v202102-1	<p>은행 수신계좌 추가정보 조회 API(은행-003) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> 응답메시지 중 "적용금리(offered_rate)"의 설명 수정 	은행-003
v202102-1	<p>은행업권 수신계좌 거래내역 조회 API(은행-004) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> 응답메시지 중 거래일시(trans_dtime)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(DTIME → DTIME 또는 DATE), 거래번호(trans_no)의 필수여부를 선택(Y→N)으로 변경 	은행-004
v202102-1	<p>은행업권 수신계좌/투자상품계좌/대출상품계좌 거래내역 조회 API(은행-004, 은행-007, 은행-010)의 응답메시지 중 거래유형(trans_type)의 코드값 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> 은행-004 : '정정' 추가 은행-007 : '정정', '기타' 추가 은행-010 : '정정' 추가 	은행-004 은행-007 은행-010
v202102-1	<p>은행 투자상품계좌 추가정보 조회 API(은행-006) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> 응답메시지 중 보유좌수(fund_num)의 필수여부를 선택(Y→N)으로 변경하고 설명 추가 	은행-006
v202102-1	<p>은행 투자상품계좌 거래내역 조회 API(은행-007) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> 응답메시지 중 기준가(base_amt) 및 거래좌수(trans_fund_num)의 필수여부를 선택(Y→N)으로 변경하고 설명 추가 	은행-007
v202102-1	<p>은행 대출상품계좌 기본정보 조회 API(은행-008) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> 응답메시지 중 월상환일(repay_date), 자동이체기관코드(repay_org_code) 및 상환계좌번호(repay_account_num)의 필수여부를 선택(Y→N)으로 변경하고 설명 추가 	은행-008
v202102-1	<p>카드 기본정보 조회 API(카드-002) 내 "브랜드(코드)" 코드 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> 자릿수 변경(2→3) 코드 추가(별첨13) 	카드-002 별첨13
v202102-1	<p>포인트 정보 조회 API(카드-003) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> API 설명 추가 응답메시지 중 "포인트 종류(코드)"를 "포인트명"으로 변경 	카드-003
v202102-1	<p>청구 추가정보 조회 API(카드-005) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> 응답메시지 중 사용일시(paid_dtime)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(DTIME → DTIME 또는 DATE), 이용금액(paid_amt)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(N (15) → F (18, 3)) 	카드-005
v202102-1	<p>해외 승인내역 조회 API(카드-008) 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> 응답메시지 중 이용금액(approved_amt)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(N (15) → F (18, 3)) 	카드-008

v202102-1	전자지급수단 목록 조회 API(전금-001) 일부 수정 • 응답메시지 중 결제수단기관(코드)(pay_org_code) 설명 수정	전금-001
v202102-1	전금업권 결제내역 조회 API(전금-005) 일부 변경 • 응답메시지 중 상품(구매)분류(코드) 설명 수정	전금-005
v202102-1	보험 목록 조회 API(보험-001) 일부 수정 • 계약상태(코드)의 코드값에 소멸('06') 추가 • API 설명 수정	보험-001
v202102-1	보험 기본정보 조회 API(보험-002), 보험 특약정보 조회 API(보험-003) 일부 수정 • 보험-002 응답메시지, 보험-003 요청메시지 내 피보험자 순번 설명 수정	보험-002 보험-003
v202102-1	보험 납입정보 조회 API(보험-005) 일부 수정 • API 설명 수정	보험-005
v202102-1	금투업권 계좌 거래내역 조회 API(금투-003) 일부 수정 • 응답메시지 중 거래종류(trans_type)의 자릿수 변경(2→3), 거래금액(trans_amt), 정산금액(settle_amt), 거래후잔액(balance_amt)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(N (15) → F (18, 3)), 거래종류 상세(trans_type_detail)의 필수여부를 선택(Y→N)으로 변경	금투-003
v202102-1	금투업권 계좌 상품정보 조회 API(금투-004) 일부 수정 • 응답메시지 중 매입금액(purchase_amt), 평가금액(eval_amt), 납부총액(paid_in_amt), 기출금액(withdrawal_amt), 연금기수령액(rcv_amt)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(N (15) → F (18, 3)) • 매입금액 등 일부 데이터 항목의 필수여부를 선택(Y→N)으로 변경	금투-004
v202102-1	일부 거래내역, 승인내역, 결제내역 조회 API 일부 수정 • 요청메시지의 파라미터의 검색조건 중 시작일시(from_dtime), 종료일시(to_dtime)을 시작일자(from_date), 종료일자(to_date)로 변경 • 관련하여 카드-007, 카드-008의 API 설명 일부 수정	IRP-004 은행-004 은행-007 은행-010 카드-007 카드-008 금투-003 보험-011 전금-004 전금-005 할부금융-004 할부금융-006
v202102-1	기관정보 조회 API(지원-002) 일부 수정 • 응답메시지에 업권정보(industry), 제공인증방식(auth_type) 추가	지원-002
v202102-1	통합인증 API 호출용 자격증명 조회 API(지원-005) 추가	지원-005
v202102-1	정보주체 별 전송요구 내역 조회 API(지원-103) 일부 수정 • API 제공자 변경 (정보제공자→마이데이터사업자) : 정보제공자가 API 제공 시 제3자 정보제공 동의 등의 이슈가 발생하여 변경 • 전송요구 내역을 가져오기 위해 consent_type 대신 scope(접근토큰 권한 범위)를 회신하도록 변경 : 접근토큰 권한 범위를 통해 충분	지원-103

	<p>히 정보주체가 전송요구한 내역(중분류)을 확인 가능</p> <ul style="list-style-type: none"> • API 설명 등 수정 	
v202102-1	[별첨2] 데이터 타입 추가	별첨2
v202102-1	<p>[별첨3] 계좌번호 별 구분 코드 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISA를 "신탁형 ISA"와 "일임형 ISA"로 구분 • 수신상품/퇴직연금(1004) 코드를 삭제하고, 퇴직연금 중분류 신설 및 "개인형 IRP" 코드 추가 • "기타" 코드값 일부 수정 	별첨3
v202102-1	[별첨5] 상품종류 코드 및 상품코드 (금투업권)에 일부 누락된 코드 추가	별첨5
v202102-1	[별첨7] 보험종류 코드에 "종합보장보험(22)" 추가	별첨7
<hr/>		
v202105-1	<p>별첨1~별첨14 용어변경</p> <ul style="list-style-type: none"> • (기존) 별첨1~별첨14 • (수정) 첨부1~첨부14 	문서 전반
v202105-1	<p>통합인증 관련 정보 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> • 본 규격 문서 내 통합인증 관련 내용들을 "[별첨] 금융분야 마이데이터 통합인증 절차 및 규격" 문서로 분리하고, 관련내용들을 삭제 • 현 공동인증서 기반 통합인증의 경우, TLS 기반 통신이 아니기 때문에 관련 내용을 삭제 (통합인증기관과 TLS 연결, 자격증명 발급 등) • 전자서명인증사업자를 위해 만든 통합인증-001, 통합인증-003, 지원-005 API는 제외하고, 추후 정식으로 규격 마련 후 다시 추가 예정 	문서 전반
v202105-1	<p>API 전반적으로 공통으로 변경해야 할 사항들 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> • 접근토큰(access_token) 및 접근토큰(refresh_token) 길이를 최대 900바이트로 수정 • 요청/응답메시지의 Parameter 또는 Body를 HTTP Method(GET 또는 POST)에 맞게 수정 • 한글(AH) 데이터 타입의 경우 3byte가 한글 1글자에 해당하도록 길이 수정 • 요청메시지의 기관코드(org_code)가 정보제공자 기관코드임을 API 명세 내 항목 설명에 명시 	API 전반
v202105-1	<p>기관간 API 거래추적을 위해 거래고유번호 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> • 모든 API의 HTTP 요청 헤더 및 응답 헤더에 거래고유번호 추가 • [첨부14] 거래고유번호 생성 규칙 참조 <p>* 오픈뱅킹의 "거래고유번호(참기가관)"과 동일한 개념이며, 오픈뱅킹 운영 시 거래고유번호의 활용도가 높아 금결원에서 마이데이터에도 도입을 요청</p>	API 전반 첨부14
v202105-1	<p>"2.1-㉔ 데이터 통신규격" 내용 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> • 기관 간 전용선(VPN) 연결 시 TLS 기반 상호인증 생략 가능하다는 내용 명시 • <base path> 설명 일부 삭제 • "URI 예시"에 업권이 복수 개인 기관의 경우, <base path>가 동일해도 무관함을 명시 • HTTP 헤더 중 "Content-Type" 설명 부분의 표 삭제 (각 API 명세 참조하도록 명시) 	2.1-㉔

v202105-1	<p>"2.1-㉔ 데이터 통신규격" 내 페이지네이션 제약사항 추가</p> <ul style="list-style-type: none"> • 중계기관-이용기관 간 전용선 회선용량 한계 등 정보제공자의 환경에 따라 limit 개수만큼 조회가 안 될 수 있음을 명시 • 이에 따라, 자산목록조회 API등 API에도 페이지네이션 적용 	2.1-㉔ 카드-001 금투-001 금투-004 보험-001 보험-008 전금-001 전금-101 할부금융-001 보증보험-001 통신-001
v202105-1	<p>"2.1-㉔ 데이터 통신규격" 내 "부하개선을 위한 조회 Timestamp" 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> • 복수 개의 데이터(List)를 회신하는 API의 경우 Timestamp 처리 방안 추가 • 페이지네이션과 Timestamp를 동시에 처리하는 API의 경우 Timestamp 처리 방안 추가 	2.1-㉔
v202105-1	<p>"2.2-㉔ 접근토큰" 내용 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> • 리프레시토큰도 JWS 규격 준용함을 명시 • Signature(전자서명)은 접근토큰 발급주체가 무결성을 검증하기 위한 목적이기 때문에, 접근토큰 수신자는 Signature 검증 불필요하다는 내용을 명시 	2.2-㉔
v202105-1	<p>"2.2-㉓ 권한(scope)" 내용 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> • 업권별 자산목록 scope의 제공 API에 전송요구 내역 조회(정보제공-공통-002) API 추가(업권공통) 및 관련 설명 추가 • 정보주체가 은행업권 전송요구 시 수신계좌 중 마이너스통장을 전송요구할 경우 scope에 bank.deposit 뿐만 아니라 bank.loan 도 포함해야 함을 명시 	2.2-㉓
v202105-1	<p>"3.1 사전준비" 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> • "기관정보 등록"에 TLS SERIALNUMBER 검증 관련 내용 추가 • "기관 간 접속 채널 등 설정"에 전용선 또는 VPN으로 연결한 경우 TLS 상호인증 관련 절차 생략 가능함을 명시 	3.1
v202105-1	<p>"3.2.1.1-㉑ 인가코드 발급" 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> • 개별인증 인가코드 발급 그림 및 설명 상세화 • 웹뷰방식 또는 앱방식 개별인증 시 예시 추가 	3.2.1.1-㉑
v202105-1	<p>"3.2.1.1-㉒ 접근토큰 발급" 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> • 정보제공용 접근토큰은 마이데이터사업자에 가입한 정보주체별로 1개 발급된다는 설명 추가 	3.2.1.1-㉒
v202105-1	<p>"3.2.1.2 개인신용정보 전송요구 철회" 내용 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> • 정보주체가 직접 철회 요청시 개별인증-004 API가 호출되며, 전송요구 변경으로 인해 기존 접근토큰이 폐기되는 경우는 본 API가 호출되지 않고 정보제공자 내부적으로 자체 폐기함을 명시 	3.2.1.2
v202105-1	<p>"3.2.2.2 개인신용정보 전송요구 철회" 내용 일부 수정</p> <ul style="list-style-type: none"> • 통합인증을 통해 발급된 접근토큰을 갱신 또는 폐기하고자 하는 경우에도 개별인증-003 또는 개별인증-004 API 호출함을 명시 	3.2.2.2

v202105-1	"4.2.3 카드 업권 API 목록" 내 일부 잘못 표기된 resource URI 수정	4.2.3
v202105-1	"4.2.9 통신 업권 API 목록" 내 "통신 거래내역(납입내역) 조회" API의 정기적 전송주기 분류값 변경(추가 → 기본)	4.2.9
v202105-1	OAuth 관련 API(개별인증, 통합인증 등)의 에러메시지(error_description)의 데이터 타입 및 길이 변경 (aN(40) → AH(450))	개별인증, 통합인증 관련 API
v202105-1	인가코드 발급 요청 API(개별인증-001) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> 요청 헤더에 정보주체 식별값(x-user-ci) 추가 Content-type 수정 응답메시지 명세 설명 추가 에러메시지 명세에 상태값(state) 추가 정보제공자가 앱방식 개별인증 수단을 제공할 수 있도록 요청메시지에 앱스킴 추가 Callback URL(redirect_uri)의 데이터 길이 변경(2048 → 100) 	개별인증-001
v202105-1	접근토큰 발급 요청 API(개별인증-002) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> Callback URL(redirect_uri)의 데이터 길이 변경(2048 → 100) 	개별인증-002
v202105-1	접근토큰 갱신 API(개별인증-003) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> HTTP Method를 POST로 변경 리프레시토큰(refresh_token), 리프레시토큰 유효기간(refresh_token_expires_in), 권한 범위(scope) 삭제 (리프레시토큰이 갱신되는 경우가 없으며, 권한 범위는 변동되지 않기 때문에 회신이 불필요) 	개별인증-003
v202105-1	접근토큰 폐기 API(개별인증-004) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> HTTP Method를 POST로 변경 Content-Type(응답) 수정, 응답메시지 명세 추가 폐기하고자 하는 토큰(token)의 설명 수정 ("token_type_hint 미지정시 접근토큰, 리프레시 토큰 모두 폐기" 문구 삭제) 토큰 유형(token_type_hint)의 필수여부가 N인 이유를 설명 추가 	개별인증-004
v202105-1	API 목록 조회 API(정보제공-공통-001) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> 제4장-4.2.1의 URI에서 <version>을 "해당없음"으로 수정 (버전정보를 조회하는 API의 URI에 <version>이 표기되는 것은 부적합하다는 의견) API 요청자에 종합포털 추가 (신용정보원 요청) API 구분 코드(api_code) 추가 및 API 명(api_uri) 수정(<industry> 및 <version>은 회신이 불필요하여 <resource>만 회신하도록 수정) 	정보제공-공통 -001
v202105-1	전송요구 내역 조회 API(정보제공-공통-002) 설명 일부 수정	정보제공-공통 -002
v202105-1	개인형 IRP 거래내역 조회 API(IRP-004) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> 거래일시(trans_dtime)의 데이터 타입 및 자릿수 변경(DTIME → DTIME 또는 DATE), 거래번호(trans_no) 추가 	IRP-004
v202105-1	은행업권 계좌 목록 조회 API(은행-001) 일부 수정 <ul style="list-style-type: none"> 상품명(prod_name)의 길이를 최대 한글 100자리(AH (300))으로 변경 (타업권 상품명 길이와 통일) API 설명에 마이너스통장 관련 설명을 수정하고, 응답메시지에 마 	은행-001

	이너스약정 여부(is_minus) 항목 추가	
v202105-1	은행업권 수신계좌 기본정보 조회 API(은행-002) 일부 수정 • 일부기관의 경우, 다통화예금이 가능한 외화예금의 경우 통화코드 별로 기본정보가 별도 관리되어 List로 회신하도록 수정	은행-002
v202105-1	은행업권 수신계좌 추가정보 조회API(은행-003) 일부 수정 • 적용금리(offered_rate)의 설명 수정	은행-003
v202105-1	은행업권 수신계좌 거래내역 조회API(은행-004) 일부 수정 • 거래유형(코드)에 코드값(05, 06) 추가	은행-004
v202105-1	은행업권 투자상품계좌 추가정보 조회API(은행-006) 일부 수정 • 잔액(balance_amt), 투자원금(inv_principal) 설명 수정	은행-006
v202105-1	은행업권 대출상품계좌 기본정보 조회 API(은행-008) 일부 수정 • 최종적용금리(last_offered_rate)의 설명 및 데이터 길이 변경(F (5, 3) → F (7, 5)) (일부 기관의 경우, 소숫점 5자리까지 관리) • 자동이체기관(코드)(repay_org_code), 상환계좌번호(자동이체)(repay_account_num) 설명 수정 • 대출차주명(holder_name) 삭제	은행-008
v202105-1	은행업권 대출상품계좌 추가정보 조회 API(은행-009) 일부 수정 • 다음 이자 상환일(next_repay_date) 설명 추가, 통화코드(currency_code) 추가	은행-009
v202105-1	은행업권 대출상품계좌 거래내역 조회API(은행-010) 일부 수정 • 통화코드(currency_code), 환출이자(ret_int_amt), 이자금액(applied_int_amt) 항목 추가 • 거래금액 중 이자(int_amt) 설명 및 데이터 타입 수정(N(15) → F(18,3)), 이자종류(코드)(int_type)의 코드값 수정	은행-010
v202105-1	카드업권 API 전반적으로 수정 (카드업권 마이데이터TF 의견 반영) • API 설명 및 API 항목 설명 일부 수정 • 카드구분(코드)(card_type) 항목을 카드-002에서 카드-001로 이동 • 청구 기본정보 조회 API(카드-004)의 결제일(charge_day) 데이터 타입 수정(N → aN) • 청구 추가정보 조회 API(카드-005)에 거래번호(trans_no) 추가, 상품구분(코드)(prod_type)에 코드값 추가 • 리볼빙 여부(is_revolving)를 카드-010에서 카드-006으로 이동 (리볼빙은 대출정보가 아닌, 결제정보라는 업권의 의견 반영) • 리볼빙 정보 조회 API ID를 카드-010에서 카드-007로 수정 (이에 따라 기존 카드-007~카드-009 API ID를 카드-008~카드-010으로 수정)	카드-001 ~ 카드-012
v202105-1	카드 기본정보 조회 API(카드-002)의 "카드브랜드(코드)" 설명을 일부 수정하고, [첨부13] 신용카드 브랜드 코드 신규 추가	카드-002 첨부13
v202105-1	카드업권 리볼빙 정보 조회 API(카드-007) 일부 수정 • 최소결제비율(min_pay_rate)의 데이터 길이 변경(F(5,3) → F(6,3)) (일부기관의 경우 최소결제비율이 100%인 경우 존재) • 약정결제비율(agreed_pay_rate)의 필수여부를 선택으로 변경하고, 약정결제금액(agreed_pay_amt) 항목 추가 (일부 기관의 경우 약정결제금액으로만 관리)	카드-007