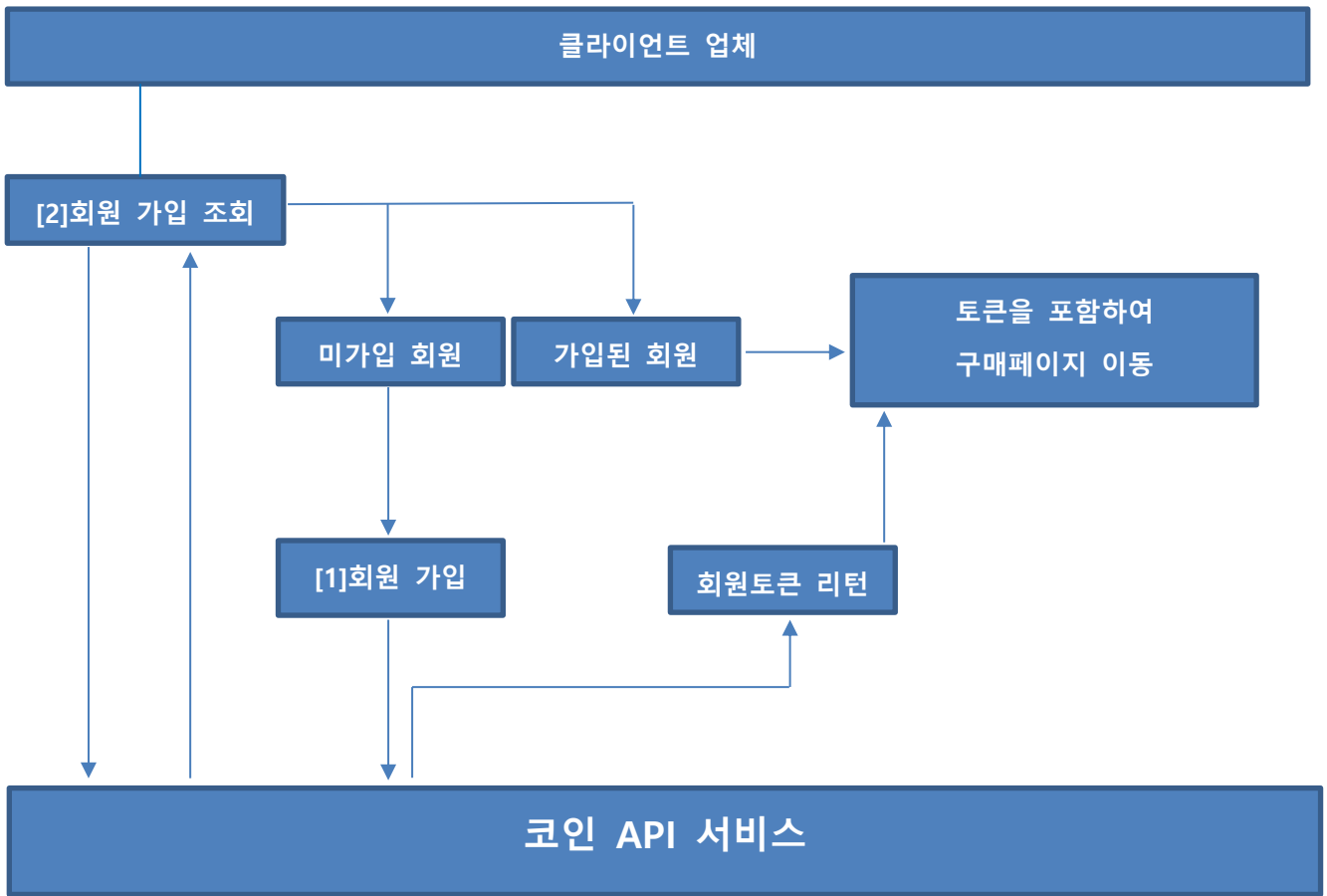


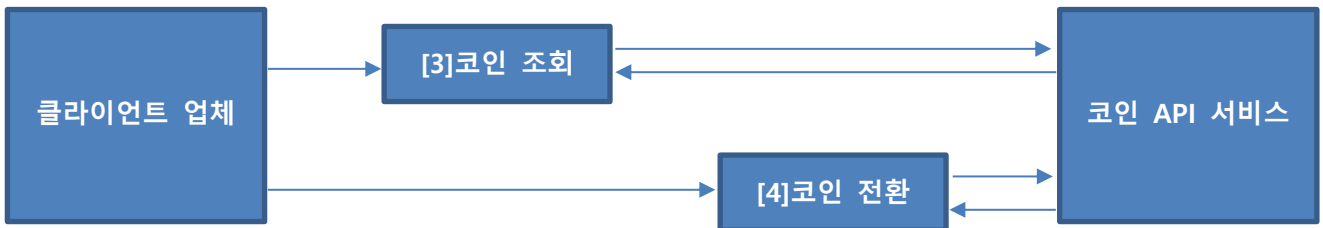
COIN API (ver 4) Manual

2023-07-26

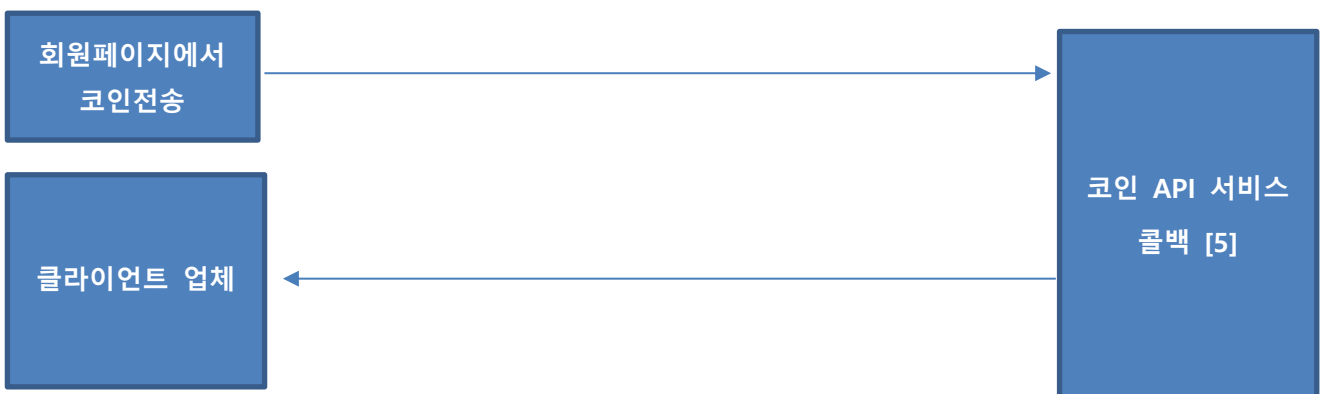
구매 가입 API 작동구조



코인전환 (업체회수3,4) 작동구조



코인전환 (회원전환[콜백] 5) 작동구조



1. 회원가입

사이트 회원 데이터를 코인시스템과 연동하기 위한 절차입니다.

* 통신 타입
POST
* 요청 URL
https://<API_HOST>/api_join

Header

Content-Type: application/json

charset: UTF-8

Field	Type	Description
PublicKey	(string)	지급받은 Public Key

Body (데이터의 구조는 JSON형태여야 합니다)

Field	Type	Description
agent	(string)	지급받은 에이전트 코드
userAccount	(string)	코인사이트 충전 아이디 (연동 사이트 계정과 동일하게 설정해주세요)
userName	(string)	입금계좌확인을 위한 회원 이름
userBank	(int) 하단 첨부 은행코드 참고	첨부된 은행코드만 전송가능합니다
userBankaccount	(string)	회원이 입금시 사용하는 계좌번호
userSafe	(boolean [0/1]) (DEFAULT : 0)	신규회원이 아닌 기존 인증된 회원의 경우 PG장이 아닌 자체장으로 안내나가기 위해 업체 기준의 고액 및 장기이용 회원의 경우 값을 1로 전달해주세요 (해당 데이터를 보내지않을 경우 기본값으로 0 이 입력됩니다)

Response

code	result
99	전달 데이터를 확인해주세요.
1	아이디를 입력하세요.
2	이름을 입력하세요.
3	올바르지 않은 은행 코드입니다.
4	계좌번호를 입력하세요.
5	이미 가입된 계정입니다. (해당회원 토큰값 같이 리턴)
91	존재하지 않는 에이전트 입니다.
92	글자 수가 초과되었습니다 (userAccount)
92	글자 수가 초과되었습니다 (userName)
92	글자 수가 초과되었습니다 (userBankaccount)
90	Public Key 값을 확인해주세요
0	요청 성공

Return (Success)

```
{
  "code": "0",
  "result": "요청성공",
  "token": "abcdef"
}
```

Return (Fail)

```
{
  "code": "99",
  "result": "전달 데이터를 확인해주세요"
}
```

2. 회원조회

가입되어 있는 회원의 정보를 요청하는 절차 입니다

* 통신 타입
POST
* 요청 URL
https://<API_HOST>/api_user

Header

Content-Type: application/json

charset: UTF-8

Field	Type	Description
PublicKey	(string)	지급받은 Public Key

Body(데이터의 구조는 JSON형태여야 합니다)

Field	Type	Description
agent	(string)	지급받은 에이전트 코드
userAccount	(string)	코인사이트 충전 아이디

Response

code	result
99	전달 데이터를 확인해주세요.
1	아이디를 입력하세요
2	존재하지 않는 계정입니다
91	존재하지 않는 에이전트 입니다.
92	글자 수가 초과되었습니다 (userAccount)
90	Public Key 값을 확인해주세요
0	회원이 조회되었습니다

Return (Success)

```
{  
  "code": "0",  
  "result": "조회가 완료되었습니다",  
  "token": "abcdef",  
  "id": "testuser",  
  "name": "홍길동",  
  "regdate": "2000-01-01 00:00:00"  
}
```

Return (Fail - 미가입)

```
{  
  "code": "2",  
  "result": "존재하지 않는 계정입니다"  
}
```

3. 잔액조회

충전된 코인의 잔액을 확인하는 절차입니다.

* 통신 타입
POST
* 요청 URL
https://<API_HOST>/api_coin

Header

Content-Type: application/json

charset: UTF-8

Field	Type	Description
PublicKey	(string)	지급받은 Public Key

Body (데이터의 구조는 JSON 형태여야 합니다)

Field	Type	Description
agent	(string)	지급받은 에이전트 코드
userAccount	(string)	회원 아이디

Response

code	result	coin
99	글자 수가 초과되었습니다	
1	아이디를 입력하세요	
3	존재하지 않는 회원입니다	
90	Public Key 값을 확인해주세요	
91	존재하지 않는 에이전트 입니다.	
92	글자 수가 초과되었습니다 (userAccount)	MAX 60
99	전달 데이터를 확인해주세요. *파라미터 값이 전부 전달되지 않은경우 입니다	
0	요청 성공	보유코인

Return (Success)

```
{  
  "code": "0",  
  "result": "요청 성공",  
  "coin": "100"  
}
```

Return (Fail)

```
{  
  "code": "3",  
  "result": "존재하지 않는 회원입니다"  
}
```


4. 코인전환

충전된 코인을 고객센터 사이트로 전환하는 절차입니다

* 통신 타입
POST
* 요청 URL
https://<API_HOST>/api_charge

Header

Content-Type: application/json

charset: UTF-8

Field	Type	Description
PublicKey	(string)	지급받은 Public Key

Body (데이터의 구조는 JSON형태여야 합니다)

Field	Type	Description
agent	(string)	지급받은 에이전트 코드
userAccount	(string) *Private Key 를 이용한 aes256 암호화	회원 아이디
coinAmount	(string) *Private Key 를 이용한 aes256 암호화	전환할 코인수량

Response

code	result	coin
99	글자 수가 초과되었습니다	
1	아이디를 입력하세요	
2	코인수량을 입력하세요	
3	존재하지 않는 회원입니다	
4	보유 수량보다 요청 수량이 많습니다	
5	요청 실패 (재시도해주세요)	
90	Public Key 값을 확인해주세요	
91	존재하지 않는 에이전트 입니다.	
92	글자 수가 초과되었습니다 (userAccount)	MAX 60
99	전달 데이터를 확인해주세요. *파라미터 값이 전부 전달되지 않은경우 입니다	
0	요청 성공	

Return (Success)

```
{  
  "code": "0",  
  "result": "요청 성공",  
  "amount": "100",  
  "wallet": "0"  
}
```

Return (Fail)

```
{  
  "code": "3",  
  "result": "존재하지 않는 회원입니다"  
}
```

5.Callback

회원이 코인 전송시 업체로 전달되는 콜백입니다 (별도요청시 사용가능)

* 통신 타입
POST
* 전달 URL
https://<CLIENT_HOST>/coinTrans

Header

Content-Type: application/json

charset: UTF-8

Field	Type	Description
PublicKey	(string)	지급받은 Public Key

Body(데이터의 구조는 JSON형태여야 합니다)

Field	Type	Description
agent	(string)	지급받은 에이전트 코드
userAccount	(string)	코인사이트 충전 아이디
coinAmount	(int)	송금한 코인

Response(Success)

“success” 문자열을 리턴해주시면됩니다

success

6. 은행코드

1) 회원가입시 사용되는 은행코드입니다

은행명	코드	은행명	코드
국민은행	0	우리은행	1
신한은행	2	하나은행	3
SC 제일은행	4	씨티은행	5
기업은행	6	농협중앙회	7
단위농협	8	새마을금고	9
케이뱅크	10	카카오뱅크	11
수협	12	신협	13
산림조합	14	상호저축은행	15
부산은행	16	경남은행	17
광주은행	18	대구은행	19
전북은행	20	제주은행	21
우체국	22	한국투자증권	23
토스뱅크	24	뱅크오브아메리카	25
bnp 파리바	26	jp 모간	27
동양증권	28	현대증권	29
미래에셋증권	30	대우증권	31
삼성증권	32	우리투자증권	33
교보증권	34	하이투자증권	35
HMC 투자증권	36	키움증권	37
이트레이드증권	38	대신증권	39
아이엠투자증권	40	한화투자증권	41
하나대투증권	42	신한금융투자	43
동부증권	44	유진투자증권	45
메리츠증권	46	부국증권	47
신영증권	48	LIG 투자증권	49
유안타증권	50	이베스트투자증권	51
NH 농협투자증권	52	KB 증권	53
SK 증권	54	SBI 저축은행	55
카카오페이증권	56	IBK 투자증권	57
산업은행	58	모건스탠리	59
중국공상은행	60	케이티비투자증권	61
BNK 투자증권	63	BOA 은행	64

HSBC 은행	65	도이치은행	66
미쓰비시도쿄 UFJ 은행	67	미즈호은행	68
피엔피파리팡느행	69	중국은행	70
한국포스증권	71	현대차증권	72
코드 없을시	99		

