## 가상코인 거래 API 설계서

문서 버전	작성자	주요 내용	미고
1.0	박홍택	최초 작성	

함수	createCoin
기능	코인을 생성한다
	프로토콜 ID
	버전
	코인 ID
	코인 이름
	코인 속성
	코인 단위
	거래 단위
	거래단위비
	최소재거래시간(초)
파라메터	환율
	최대거래한도
	최소거래한도
	거래유효기간시작
	거래유효기간종료
	발행총코인
	메모
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	stateCoin
기능	코인 등록 정보 조회
파라메터	프로토콜 ID
	버전
	코인 ID

함수	setCoinExchRate
기능	코인 환율을 설정한다
	프로토콜 ID
	버전
	코인 ID
파라메터	환율
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	setCoinFee
기능	코인 거래 정책을 설정한다
	프로토콜 ID
	버전
	코인 ID
	요금율
파라메터	최대값
파다메디	고정값
	수금지갑ID
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	setCoinDate
기능	코인 사용 기간을 설정한다
	프로토콜 ID
	버전
	코인 ID
TLD INICI	거래유효기간시작
파라메터	거래유효기간종료
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	setCoinState
기능	코인 상태 정보를 변경한다
	프로토콜 ID
	버전
	코인 ID
파라메터	상태값
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	queryCoin
기능	코인 목록을 조회한다
	프로토콜 ID
	버전
	시작 코인 ID
파라메터	마지막 코인ID
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	createWallet
기능	지갑을 생성한다
	프로토콜 ID
	버전
	코인 ID
	이름
파라메터	속성
피디메디	일일 전송 한도
	지갑 메모
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	setWalletName
기능	지갑 이름 또는 메모를 변경한다
	프로토콜 ID
	버전
	지갑 ID
#Latule!	지갑 이름
파라메터	지갑 메모
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	setWalletDayLimit
기능	지갑 일일 거래한도를 변경한다

	프로토콜 ID
	버전
	지갑 ID
파라메터	일일 거래 한도
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	stateWallet
기능	지갑 등록 정보를 조회한다
파라메터	프로토콜 ID
	버전
	지갑 ID

함수	setWalletState
기능	지갑 상태 정보를 수정한다
파라메터	프로토콜 ID
	버전
	지갑 ID
	지갑 상태값
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	queryWallet
기능	지갑 목록을 조회한다
파라메터	프로토콜 ID
	버전
	지갑 ID 시작
	지갑 ID 마지막
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	createTrans
----	-------------

기능	거래를 등록한다
	프로토콜 ID
	버전
	받는사람 지갑 ID
	기준코인(S/R)
	보내는 금액
파라메터	거래 내용
	보내는 지갑 메모
	받는 지갑 메모
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	infoTrans
기능	거래 결과 예상 내역을 조회한다
	프로토콜 ID
	버전
	보내는사람 지갑 ID
	받는사람 지갑 ID
파라메터	기준코인(S/R)
	보내는 금액
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	initBaseTrans
기능	베이스지갑 코인 발행
	프로토콜 ID
	버전
파라메터	베이스지갑 ID
	발행 코인
	거래 내용
	지갑 메모
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	stateTrans
기능	지갑 잔고 조회(관리 기능)
파라메터	프로토콜 ID
	버전
	지갑 ID
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	walletTrans
기능	지갑 잔고 조회(일반 기능)
파라메터	프로토콜 ID
	버전
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	historyTrans
기능	거래 내역 조회
	프로토콜 ID
	버전
	지갑 ID
	시작일
	종료일
파라메터	최신순(Y/N)
	레코드 시작 번호
	레코드 개수
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	historyNTrans
기능	최근 거래 내역 조회
파라메터	프로토콜 ID
	버전
	지갑 ID

레코드 개수
Nonce 번호
서명
프라이빗 키

함수	userTrans
기능	거래 내역 조회(일반 사용자)
파라메터	프로토콜 ID
	버전
	시작일
	종료일
	최신순(Y/N)
	레코드 시작 번호
	레코드 개수
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	userNTrans
기능	최근 거래 내역 조회(일반 사용자)
파라메터	프로토콜 ID
	버전
	레코드 개수
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	reloadManagerKeys
기능	관리자 키 셋트 재로딩
파라메터	프로토콜 ID
	버전
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	setManagerKey
기능	관리자 키 재등록
파라메터	프로토콜 ID
	버전
	Public Key
	Level
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	deleteState
기능	관리자 키 삭제
파라메터	프로토콜 ID
	버전
	Key
	Nonce 번호
	서명
	프라이빗 키

함수	getNonce
기능	Nonce값 요청
파라메터	프로토콜 ID
	버전
	Туре

함수	onReady
기능	체인코드 초기 설정 로딩 요청
파라메터	프로토콜 ID
	버전

함수	initChain
기능	초기 관리자 키 셋트 로딩
파라메터	프로토콜 ID
	버전