

다이렉트빌 API

구조

2016 년 07 월 27 일

1. API 구조

함수	설명	메소드	설명
auth.aspx	인증 신청번호(sinch_no), 서비스키(svc_key) 입력금지	GETSVCKEY	사업자등록번호, 관리자아이디, 패스워드를 이용하여 신청번호와 서비스키, 서비스 정보를 얻어오는 메소드
		GETMAILINFO	현재 설정된 메일 내역을 가져오는 메소드
		UPDATEMAILINFO	메일 설정을 수정하는 메소드
userAdmin.aspx	부관리자 관리 신청번호(sinch_no), 서비스키(svc_key) 필수입력	SELECT	계정 목록을 조회합니다.
		SELECTDETAIL	계정의 상세내역을 확인합니다.
		INSERT	계정을 추가합니다.
		UPDATE	계정 정보를 수정합니다.
		DELETE	계정을 삭제합니다.
customer.aspx	거래처 관리 신청번호(sinch_no), 서비스키(svc_key) 필수입력	MULTILIST	주어진 조건에 따라 전체 거래처리스트를 출력하는 메소드
		SINGLELIST	주어진 조건에 따라 전체 거래처리스트를 출력하는 메소드(MULTILIST와 동일)
		SIMPLELIST	주어진 조건에 따라 전체 거래처리스트를 출력하는 메소드(MULTILIST와 동일)
		GETNAME	상호에 해당하는 거래처 이름들을 가져오는 메소드
		SELECT	거래처키에 해당하는 거래처 정보를 가져오는 메소드
		INSERT	새로운 거래처 한 곳을 등록하는 메소드
		UPDATE	거래처키에 해당하는 거래처를 수정하는 메소드
		DELETE	거래처키에 해당하는 거래처를 삭제하는 메소드
document.aspx	문서 관리 신청번호(sinch_no), 서비스키(svc_key) 필수입력	GETAPIDOCMODIFYYN	API로 작성된 문서의 수정여부 값을 확인하는 메소드
		SETAPIDOCMODIFYYN	API로 작성된 문서의 수정여부를 선택하는 메소드
		SUBTRACTVOLUME	사용건수를 임의로 증가시키는 메소드 (API 전용)
		INSERT	신규 문서를 작성 메소드
		GETIMG	문서 프리뷰를 위한 이미지 생성 메소드
		DELIMG	프리뷰 이미지 삭제 메소드
		UPDATE	문서 수정 메소드

		INSERT_NTS	수정세금계산서 작성 메소드
		SELECT	특정 문서의 상세정보를 가져오는 메소드
		SENDDELETE	특정 문서 폐기 메소드
		MULTILIST	조건에 따라 문서리스트를 출력하는 메소드
		SEND	문서 발행 메소드
		PRINTOUT	인쇄시 인쇄상태와 시각을 기록하는 메소드
		ACCEPT	첨부파일을 수신확인 처리하는 메소드
		REJECT	수신된 메일을 거절 처리하는 메소드
		AGREEMENT	수신된 메일을 승인 처리하는 메소드
		RESETAPPROVALSTATE	승인/반려 상태를 초기화하는 메소드
		GETPROVIDER	인증한 신청번호에 해당하는 공급자 정보를 가져오는 메소드
		INSERTATTACHFILE	첨부파일 등록
		INSERTATTACHFILELIST	다중 첨부파일 등록
		SELECTATTACHFILE	첨부파일 정보 조회
		DELETEATTACHFILE	첨부파일 정보 삭제
item.aspx	<p>품목 관리</p> <p>신청번호(sinch_no), 서비스키(svc_key) 필수입력</p>	MULTILIST	조건별 전체 품목리스트를 출력하는 메소드(품목, 규격, 단가, 비고, 입력일 등)
		SINGLELIST	
		SIMPLELIST	바인딩을 위한 간단한 품목리스트를 출력하는 메소드(품목, 규격, 단가, 비고, 입력일 등)
		SELECT	tid에 해당하는 한품목의 상세내역을 출력하는 메소드(품목, 규격, 단가, 비고등)
		INSERT	한 품목을 등록하는 메소드
		UPDATE	tid에 해당하는 품목을 수정하는 메소드
		DELETE	tid에 해당하는 품목을 삭제하는 메소드
statistics.aspx	<p>합계/통계</p> <p>신청번호(sinch_no), 서비스키(svc_key) 필수입력</p>	MAINSUMMARY	미결 업무 현황 출력 메소드
		NTSSUMMARY	국세청 전송 현황 메소드
		SALESSUMMARY	매입 통계 메소드
		BUYSUMMARY	매출 통계 메소드
member.aspx	<p>회원관리</p> <p>신청번호(sinch_no), 서비스키(svc_key) 입력금지 마스터키(mst_key)</p>	LOGIN	아이디/패스워드를 검증하는 메소드
		MULTILIST	검색조건에 의해 회원목록을 가져온다

	입력	SELECT	회원정보를 선택적으로 가져온다.
		INSERT	회원정보를 입력한다.
		UPDATE	회원 아이디의 존재 유무를 체크한다. (존재 시 회원번호 리턴)
		CHECKEXISTS	회원 ID 존재여부를 체크합니다.
service.aspx	서비스관리 신청번호(sinch_no), 서비스키(svc_key) 입력금지 마스터키(mst_key) 입력	GETPACKAGELIST	패키지 목록을 가져옵니다.
		GETSINCHLIST	
		GETSINCHINFO	서비스로 등록된 사용자 목록을 조회합니다.
		SINCHSERVICE	서비스를 등록합니다.
		EXTENDSERVICE	SMS 서비스를 추가 충전합니다.
		CONVERTSERVICE	수신전용 서비스를 일반 서비스로 전환합니다.
		SMSSINCHSERVICE	SMS 서비스를 등록합니다.
		SMSEXTENDSERVICE	SMS 서비스 충전 메소드
		GETPAYMSTLIST	SMS 서비스 추가 충전 메소드
		ENDSERVICE	서비스 해지 메소드
		CLOSESERVICE	서비스 해지 메소드
		MODIFYSINCHINFO	신청정보의 담당자정보를 수정하는 메소드
		MODIFYSAUPINFO	신청정보의 사업자정보를 수정하는 메소드
		MODIFYMNGINFO	신청정보의 관리자정보를 수정하는 메소드
		CREATEUSERDB	사용자가 사용할 database 생성 메소드
		UPDATESELUSERPWD	SELECT 전용 계정의 비밀번호 변경 메소드
		GETSELUSERLIST	각 고객 DB 별 SELECT 계정 설정여부 리스트화 메소드
		ADDSELUSER	SELECT 전용 계정 설정 메소드
		DELSELUSER	SELECT 전용 계정 설정 해제 메소드
		ADDSELUSERALL	전체 회원 DB에 SELECT 전용 계정 설정 메소드
		DELSELUSERALL	전체 회원 DB에 SELECT 전용 계정 설정 해제 메소드
taxinvoice.aspx	국세청전송 신청번호(sinch_no), 서비스키(svc_key) 필수입력	REQNTS	국세청에 세금계산서를 전송합니다.

2. 공통으로 출력되는 값

출력파라미터	설명
RET	처리결과 (OK/FAIL)
MSG	메소드별 메시지
<DIRECTBILL> <RET>OK</RET> <MSG><![CDATA[]]></MSG> </DIRECTBILL>	
비고	세금계산서양식의 XML 출력 외에는 모두 위의 리턴값을 포함합니다.