

## PHẦN 9 – PHÂN HỆ THẺ

### 1. DAT\_EBTRANS

Lưu thông tin các giao dịch của thẻ.

### 2. DAT\_CRBRSIN

Lưu thông tin xuất file Brsin.

### 3. DAT\_CRBRSOUT

Lưu thông tin nhận file Brsout.

### 4. DAT\_CRCARDLIST

Lưu danh sách các thẻ.

### 5. DAT\_CRDISCNTLIST

Lưu thông tin chiết khấu chi đại lý.

### 6. DAT\_CREQINFO

Yêu cầu quản lý thông tin thẻ.

### 7. DAT\_CRGLCARDLAYOUT

Lưu thông tin nhận file GL.

### 8. DAT\_CRMERPMT

Lưu thông tin thanh toán cho đại lý.

### 9. DAT\_CRTXNEXT

Lưu thông tin nhập file extract.

### 10. PAR\_CIREASONCD

Mã lí do thu phí.

### 11. PAR\_CRBNKLINK

Tham số ngân hàng nhận chiết khấu.

**12. PAR\_CRDISCOUNTTBL**

Tham số thông tin hạch toán chiết khấu.

**13. PAR\_CREQINFO**

Tham số mã yêu cầu quản lí thông tin thẻ.

**14. LOG\_CRBRSOUTDEC**

Lưu lịch sử nhận file Brsout.

**15. LOG\_CRGLCRDDEC**

Lưu lịch sử nhận file GL

**16. LOG\_CRMERPMTDEC**

Lưu lịch sử thanh toán cho đại lí.

**17. DAT\_CRCRDREG**

**18. DAT\_CRDACTV**

**19. DAT\_CRXML**

**20. PAR\_CRMERINFO**

**21. PAR\_CRDCSHACT**

**22. PAR\_CRCRDTYPE**

### 1. DAT\_EBTRANS

	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKID	VARCHAR2(2)	Y			Bank ID	
2	BRNCODE	VARCHAR2(3)	Y			Branch Code	
3	MSGID	VARCHAR2(32)	Y			Message ID	
4	SEQNO	VARCHAR2(10)	Y			Seqno	
5	TXNDATE	DATE(7)	Y			Trasaction Date	
6	PAN	VARCHAR2(20)	Y			2 PAN	
7	PRCSCOD	VARCHAR2(10)	Y			3 Processing Code	
8	AMOUNT	NUMBER(20,2)	Y			4 Amount	
9	MCC	VARCHAR2(4)	Y			18 MCC	
10	ACQINTS	VARCHAR2(11)	Y			32 Acquire Institute	
11	RETREF	VARCHAR2(12)	Y			37 Retrieval Reference	
12	AUTHCOD	VARCHAR2(6)	Y			38 Authorization Code	
13	AUTHRSP	VARCHAR2(2)	Y			39 Authorization Response	
14	TERMINALID	VARCHAR2(8)	Y			41 Terminal ID	
15	ACCEPTORID	VARCHAR2(15)	Y			42 Acceptor ID	
16	ACPTRNMLOT	VARCHAR2(40)	Y			43 Acceptor Name Location	
17	CURR	VARCHAR2(3)	Y			49 Currency	
18	ACTTO	VARCHAR2(28)	Y			Account To (103)	
19	RCVTXCOD	VARCHAR2(6)	Y			Received txn Code	
20	RTNNTXCOD	VARCHAR2(6)	Y			Return Txn Code	
21	STATUS	VARCHAR2(1)	Y			E: da huy	

## 2. DAT\_CRBRSIN

	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKID	VARCHAR2(2)	Y			Mã ngân hàng	
2	SEQNO	VARCHAR2(20)	Y			Số bút toán	
3	CARDNO	VARCHAR2(25)	Y			Số thẻ	
4	CARDNAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên thẻ	
5	STATUS	VARCHAR2(1)	Y			Trạng thái	
6	REFERENCE	VARCHAR2(30)	Y			Ghi chú	
7	CURCODE	VARCHAR2(3)	Y			Loại tiền	
8	AMOUNT	NUMBER(20,2)	Y			Số tiền	
9	DORC	VARCHAR2(1)	Y			Nợ/có	
10	PAYMTDAT	DATE(7)	Y			Ngày thanh toán	
11	SUBCARDNO	VARCHAR2(25)	Y			Số thẻ phụ	
12	REASONCD	VARCHAR2(5)	Y				
13	CRTDATE	DATE(7)	Y			Ngày tạo	
14	USRID	VARCHAR2(10)	Y			Giao dịch viên	
15	SUPID	VARCHAR2(10)	Y			Kiểm soát viên	
16	WRKSTN	VARCHAR2(50)	Y			Máy trạm	
17	RMKLINE1	VARCHAR2(50)	Y			Ghi chú 1	
18	RMKLINE2	VARCHAR2(50)	Y			Ghi chú 2	
19	RMKLINE3	VARCHAR2(50)	Y			Ghi chú 3	
20	RMKLINE4	VARCHAR2(50)	Y			Ghi chú 4	
21	EXPDATE	DATE(7)	Y			Ngày hết hạn	
22	CARDTYPE	VARCHAR2(2)	Y			Loại thẻ	
23	FILENAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên file	

## 3. DAT\_CRBRSOUT

	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKID	VARCHAR2(2)	Y			Mã ngân hàng	
2	CARDNO	VARCHAR2(25)	Y			Số thẻ	
3	EMBOSSNAME	VARCHAR2(30)	Y			Tên thẻ	

4	BRNCODE	VARCHAR2(20)	Y			Mã chi nhánh	
5	BNKACCTNO	VARCHAR2(20)	Y			Tài khoản	
6	DORC	VARCHAR2(2)	Y			Nợ/có	
7	CURCODE	VARCHAR2(3)	Y			Loại tiền	
8	AMOUNT	NUMBER(12,2)	Y			Số tiền	
9	DECIMALS	NUMBER(1,0)	Y			Số số lẻ	
10	PSTDATE	DATE(7)	Y			Ngày hạch toán	
11	ACCTNO	VARCHAR2(25)	Y			Tài khoản	
12	INVOICENO	NUMBER(10,0)	Y				
13	FILLER	VARCHAR2(20)	Y				
14	CRTDATE	DATE(7)	Y			Ngày tạo	
15	USRID	VARCHAR2(10)	Y			Giao dịch viên	
16	SUPID	VARCHAR2(10)	Y			Kiểm soát viên	
17	WRKSTN	VARCHAR2(20)	Y			Máy trạm	
18	EXPSTAT	VARCHAR2(1)	Y			Trạng thái	
19	SEQNO	VARCHAR2(20)	Y			Số bút toán	
20	FILENAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên file	

#### 4. DAT\_CRCARDLIST

	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKID	VARCHAR2(2)	Y				
2	CARDNO	VARCHAR2(25)	Y			SO THE	
3	CARDNAME	VARCHAR2(30)	Y			TEN THE	
4	ACCTNO	VARCHAR2(20)	Y			SO TAI KHOAN CA	
5	CURCODE	VARCHAR2(3)	Y			LOAI TIEN	
6	PRDCODE	VARCHAR2(30)	Y			SAN PHAM	
7	CARDTYPE	VARCHAR2(2)	Y			LOAI THE	
8	MORS	VARCHAR2(1)	Y			Main or Sub	
9	STATUS	VARCHAR2(1)	Y			A - Hoat dong, E - Het han, L - Lock, C - Dong, ...	
10	CHGSTS	VARCHAR2(1)	Y			Y - Thu phi, N - Khong thu phi	
11	REMARK1	VARCHAR2(50)	Y				
12	REMARK2	VARCHAR2(50)	Y				

13	IMPUSR	VARCHAR2(10)	Y			Người import	
14	USRID	VARCHAR2(10)	Y			Người cập nhật	
15	SUPID	VARCHAR2(10)	Y			Kiểm soát	
16	CTRDATE	DATE(7)	Y			Ngày tạo	
17	LSTDATE	DATE(7)	Y			Ngày cập nhật cuối	
18	WRKSTN	VARCHAR2(50)	Y			Máy trạm	

### 5. DAT\_CRDISCNTLIST

	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKID	VARCHAR2(2)	Y			Mã ngân hàng.	
2	BRNCODE	VARCHAR2(3)	Y			Mã chi nhánh.	
3	BATCHNO	VARCHAR2(20)	N			Mã lô:: yyyyymmdd + usrid + 2 số chạy	
4	SEQNO	NUMBER(22)	N			Số thứ tự của record trong file.	
5	STATUS	VARCHAR2(1)	Y			Trạng thái:N - mới(cha xử lý HT). P: đã thực hiện HT. D: xóa(chỉ đọc thực hiện xóa file khi status là N). E: hủy(chỉ thực hiện đọc khi status là P). R: lỗi hạch toán.	
6	BNKLNK	VARCHAR2(3)	Y			Mã ngân hàng liên kết.	
7	MERCNAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên đại lý.	
8	MERCID	VARCHAR2(20)	Y			Mã đại lý	
9	SEQ	NUMBER(22)	Y			Số thứ tự	
10	VDATE	DATE(7)	Y				
11	TXNDATE	DATE(7)	Y			Ngày thực hiện	
12	CARDNO	VARCHAR2(20)	Y			Số thẻ	
13	CURCODE	VARCHAR2(3)	Y			Loại tiền	
14	AMOUNT	NUMBER(20,2)	Y			Số tiền	
15	AUTHCODE	VARCHAR2(20)	Y				
16	MERCNO	VARCHAR2(20)	Y				

17	FINANCIAL	VARCHAR2(20)	Y				
18	LOCATION	VARCHAR2(20)	Y				
19	BANKNAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên ngân hàng	
20	ACCTNO	VARCHAR2(20)	Y			Tài khoản	
21	ACNAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên tài khoản	
22	FILENAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên file.	
23	CRTDATE	DATE(7)	Y			Ngày tạo.	
24	PSTDATE	DATE(7)	Y			Ngày hạch toán.	
25	PSTSEQNO	VARCHAR2(20)	Y			Số bút toán.	
26	USRID	VARCHAR2(10)	Y			User tạo.	
27	SUPID	VARCHAR2(10)	Y			User duyệt.	
28	WRKNAME	VARCHAR2(50)	Y			Máy trạm	
29	RSPCODE	VARCHAR2(10)	Y			Ma loi neu hatch toan loi	
30	RSPDESC	VARCHAR2(50)	Y			Dien giai ma loi	

## 6. DAT\_CREQINFO

	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKID	VARCHAR2(2)	Y			Mã ngân hàng	
2	BRNCODE	VARCHAR2(3)	Y			Mã chi nhánh	
3	SEQNO	VARCHAR2(16)	Y			Số thứ tự yêu cầu (Brncode + reqtype + yymmdd +4 số chạy)	
4	STATUS	VARCHAR2(1)	Y			Trạng thái - N,R,C,P,V,F	
5	REQCODE	VARCHAR2(10)	Y			Mã yêu cầu	
6	CARDNO	VARCHAR2(20)	Y			Số thẻ	
7	CARDNAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên chủ thẻ	
8	CARDTYPE	VARCHAR2(2)	Y			Loại thẻ - CR, DB	
9	CARDKIND	VARCHAR2(10)	Y			Hạng thẻ	
10	MERCHANT	VARCHAR2(50)	Y			Đại lý	
11	BILLDATE	DATE(7)	Y			Ngày ra Bill	
12	CRAMT	NUMBER(20,2)	Y			Số tiền trên Bill/Số tiền đề nghị thanh toán d có	
13	DBAMT	NUMBER(20,2)	Y			D nợ hiện tại	

14	REPAYAMT	NUMBER(20,2)	Y			D có thanh toán	
15	INSENTDATE	DATE(7)	Y			Ngày gửi thông tin/Ngày gửi thẻ và PIN/Ngày hết hạn	
16	RESPDATE	DATE(7)	Y			Ngày giải quyết	
17	CRTDATE	DATE(7)	Y			Ngày tạo	
18	CRTUSR	VARCHAR2(10)	Y			Người tạo	
19	CRTSUP	VARCHAR2(10)	Y			Người duyệt cho giao dịch tạo	
20	DEPTCD	VARCHAR2(10)	Y			Mã phòng/ban yêu cầu	
21	WRKNAME	VARCHAR2(20)	Y			Tên máy làm việc	
22	STATDATE	DATE(7)	Y			Ngày thay đổi trạng thái	
23	STATUSR	VARCHAR2(10)	Y			User thay đổi trạng thái	
24	LSTATUSR	VARCHAR2(10)	Y			User thay đổi trạng thái trước	
25	PROCUSR	VARCHAR2(50)	Y			Người xử lý	
26	PROCBRNCD	VARCHAR2(3)	Y			Chi nhánh xử lý	
27	PROCDEPTCD	VARCHAR2(10)	Y			Phòng ban xử lý	
28	RMKLINE1	VARCHAR2(50)	Y			Ghi chú 1	
29	RMKLINE2	VARCHAR2(50)	Y			Ghi chú 2	
30	RMKLINE3	VARCHAR2(50)	Y			Ghi chú 3	
31	RMKLINE4	VARCHAR2(50)	Y			Ghi chú 4	
32	PROCINFO1	VARCHAR2(50)	Y			Thông tin xử lý 1	
33	PROCINFO2	VARCHAR2(50)	Y			Thông tin xử lý 2	
34	PROCINFO3	VARCHAR2(50)	Y			Thông tin xử lý 3	
35	PROCINFO4	VARCHAR2(50)	Y			Thông tin xử lý 4	

## 7. DAT\_CRGLCARDLAYOUT

	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKID	VARCHAR2(2)	Y			Mã ngân hàng	
2	ACCTNO	VARCHAR2(20)	Y			Số tài khoản	
3	ACDESC	VARCHAR2(50)	Y			Tên tài khoản	
4	NETCR	NUMBER(20,4)	Y			Số tiền ghi có	
5	NETDB	NUMBER(20,4)	Y			Số tiền ghi nợ	
6	CRTDATE	DATE(7)	Y			Ngày tạo	



7	CURCODE	VARCHAR2(3)	Y			Loại tiền	
8	DECIMALS	NUMBER(1,0)	Y			Số số lẻ	
9	USRID	VARCHAR2(10)	Y			Giao dịch viên	
10	SUPID	VARCHAR2(10)	Y			Kiểm soát viên	
11	WRKSTN	VARCHAR2(50)	Y			Máy trạm	
12	PSTED	VARCHAR2(1)	Y			Đã hạch toán	
13	SEQNO	VARCHAR2(20)	Y			Số bút toán	
14	PSTDATE	DATE(7)	Y			Ngày hạch toán	
15	FILENAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên file	

### 8. DAT\_CRMERPMT

	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKID	VARCHAR2(2)	Y			Mã ngân hàng	
2	MERID	VARCHAR2(25)	Y			Mã đại lí	
3	MERNAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên đại lí	
4	BNKCODE	VARCHAR2(20)	Y			Mã ngân hàng	
5	BNKNAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên ngân hàng	
6	BNKACT	VARCHAR2(20)	Y			Tài khoản	
7	BNKACTNAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên tài khoản	
8	PAYMODE	VARCHAR2(1)	Y			Loại thanh toán	
9	AMOUNT	NUMBER(16,2)	Y			Số tiền	
10	CURCODE	VARCHAR2(3)	Y			Loại tiền	
11	DORC	VARCHAR2(2)	Y			Nợ/có	
12	VALDATE	DATE(7)	Y			Ngày	
13	DECIMALS	NUMBER(1,0)	Y			Số số lẻ	
14	PAYMESS	VARCHAR2(50)	Y			Thông tin thanh toán	
15	FILLER	VARCHAR2(62)	Y				
16	CRTDATE	DATE(7)	Y			Ngày tạo	
17	USRID	VARCHAR2(8)	Y			Giao dịch viên	
18	SUPID	VARCHAR2(8)	Y			Kiểm soát viên	
19	WRKNAME	VARCHAR2(50)	Y			Máy trạm	
20	PSTED	VARCHAR2(1)	Y			Đã hạch toán?	

21	BRNCODE	VARCHAR2(20)	Y			Mã chi nhánh	
22	SEQNO	VARCHAR2(20)	Y			Số bút toán	
23	PSTDATE	DATE(7)	Y			Ngày hạch toán	
24	FILENAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên file	
25	HLDAMT	NUMBER(16,2)	Y			Số tiền phong tỏa	

### 9. DAT\_CRTXNEXT

	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKID	VARCHAR2(2)	Y			Mã ngân hàng	
2	CARDNO	VARCHAR2(25)	Y			Số thẻ	
3	BNKCODE	VARCHAR2(20)	Y			Mã ngân hàng	
4	BNKACCTNO	VARCHAR2(20)	Y			Tài khoản	
5	ORGMSGTYPE	VARCHAR2(5)	Y				
6	MSGTYPE	VARCHAR2(4)	Y				
7	PROCESSCODE	VARCHAR2(6)	Y				
8	BLCUR	VARCHAR2(3)	Y			Loại tiền	
9	BLCURDEC	NUMBER(1,0)	Y				
10	BLAMT	NUMBER(20,2)	Y			Số tiền	
11	DORC	VARCHAR2(2)	Y			Nợ/có	
12	PSTDATE	DATE(7)	Y			Ngày hạch toán	
13	PURCDATE	DATE(7)	Y				
14	TXNCUR	VARCHAR2(3)	Y				
15	TXNAMT	NUMBER(20,2)	Y				
16	SETMNTCUR	VARCHAR2(3)	Y				
17	SETMNTAMT	NUMBER(20,2)	Y				
18	SETMNTRATE	NUMBER(9,0)	Y				
19	MSGDESC	VARCHAR2(250)	Y				
20	MERCTY	VARCHAR2(13)	Y				
21	MERCOUNTRY	VARCHAR2(3)	Y				
22	MERCATEGORY	NUMBER(4,0)	Y				
23	AUTHORCD	VARCHAR2(6)	Y				
24	MICROFILMNO	NUMBER(23,0)	Y				
25	CRTDATE	DATE(7)	Y			Ngày tạo	

26	USRID	VARCHAR2(10)	Y			Giao dịch viên	
27	SUPID	VARCHAR2(10)	Y			Kiểm soát viên	
28	WRKSTN	VARCHAR2(20)	Y			Máy trạm	
29	PSTED	VARCHAR2(1)	Y			Đã hạch toán?	
30	SEQNO	VARCHAR2(20)	Y			Số bút toán	
31	FILENAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên file	

### 10. PAR\_CIREASONCD

	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	CODE	VARCHAR2(5)	Y			Mã lí do	
2	DESVN	VARCHAR2(50)	Y			Tên VN	
3	DESEN	VARCHAR2(50)	Y			Tên EN	
4	GLACCT	VARCHAR2(15)	Y			Tài khoản GL	
5	DORC	VARCHAR2(1)	Y			Nợ/có	

### 11. PAR\_CRBNKLINK

	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKCODE	VARCHAR2(3)	Y			Mã ngân hàng liên kết.	
2	BNKNAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên NH liên kết.	
3	TAXCODE	VARCHAR2(20)	Y			Mã số thuế.	
4	ADDRESS	VARCHAR2(50)	Y			Địa chỉ.	
5	PHONE	VARCHAR2(20)	Y			Điện thoại.	

### 12. PAR\_CRDISCOUNTTBL

	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKCODE	VARCHAR2(3)	Y			Mã ngân hàng liên kết.	
2	CARDTYPE	VARCHAR2(10)	Y			Loại thẻ.	
3	FDIGITS	VARCHAR2(20)	Y			Những số đầu của thẻ.	
4	DISCNTMERC	NUMBER(20,2)	Y			Chiết khấu đại lý:Đã bao gồm VAT.	
5	DISCNTBNK	NUMBER(20,2)	Y			Chiết khấu ngân hàng liên kết:Đã bao	

						gồm VAT.	
6	DISCNTNVB	NUMBER(20,2)	Y			Chiết khấu NVB.	
7	VATMERC	NUMBER(20,2)	Y			VAT xuất cho đại lý.	
8	NOSTACCT	VARCHAR2(10)	Y			Tài khoản nostro của NH liên kết.	
9	GLAINCM	VARCHAR2(10)	Y			TK thu nhập(thu chiết khấu đại lý).	
10	GLAEXPE	VARCHAR2(10)	Y			TK chi phí liên kết.	
11	GLATMP	VARCHAR2(10)	Y			TK trung gian.	
12	GLAVATIN	VARCHAR2(10)	Y			TK VAT đầu vào.	
13	GLAVATOUT	VARCHAR2(10)	Y			TK VAT đầu ra.	
14	GLAPMTMERC	VARCHAR2(10)	Y			TK GL phải trả đại lý: dùng trong tr- ờng hợp đại lý không có mở tài khoản CA tại NVB.	
15	INCMID	VARCHAR2(20)	Y			Mã thu nhập: costid trong dat_costmast	

### 13. PAR\_CREQINFO

	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	REQCODE	VARCHAR2(10)	Y			Mã yêu cầu (Reqtype + 2 số thứ tự)	
2	REQTYPE	VARCHAR2(1)	Y			Loại yêu cầu	
3	REQNAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên yêu cầu	
4	REQTYPENAME	VARCHAR2(50)	Y				
5	ENABLE	VARCHAR2(1)	Y			Có sử dụng hay không	

### 14. LOG\_CRBRSOUTDEC

	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKID	VARCHAR2(2)	Y			Mã ngân hàng	
2	FILENAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên file	
3	CARDNO	VARCHAR2(25)	Y			Số thẻ	
4	EMBOSSNAME	VARCHAR2(30)	Y			Tên	
5	BNKACCTNO	VARCHAR2(20)	Y			Tài khoản	
6	DORC	VARCHAR2(2)	Y			Nợ/có	
7	CURCODE	VARCHAR2(3)	Y			Loại tiền	

8	AMOUNT	NUMBER(12,2)	Y			Số tiền	
9	DECAMT	NUMBER(6,4)	Y				
10	PSTDATE	DATE(7)	Y			Ngày hạch toán	
11	SEQNO	VARCHAR2(20)	Y			Số bút toán	

### 15. LOG\_CRGLCRDDEC

	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKID	VARCHAR2(2)	Y			Mã ngân hàng	
2	FILENAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên file	
3	ACCTNO	VARCHAR2(20)	Y			Số tài khoản	
4	ACDESC	VARCHAR2(50)	Y			Tên	
5	NETCR	NUMBER(20,4)	Y			Số tiền ghi có	
6	NETCRDEC	NUMBER(6,4)	Y				
7	NETDB	NUMBER(20,4)	Y			Số tiền ghi nợ	
8	NETDBDEC	NUMBER(6,4)	Y				
9	CRTDATE	DATE(7)	Y			Ngày tạo	
10	CURCODE	VARCHAR2(3)	Y			Loại tiền	
11	SEQNO	VARCHAR2(20)	Y			Số bút toán	
12	PSTDATE	DATE(7)	Y			Ngày hạch toán	

### 16. LOG\_CRMERPMTDEC

	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKID	VARCHAR2(2)	Y			Mã ngân hàng	
2	FILENAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên file	
3	MERID	VARCHAR2(25)	Y			Mã đại lí	
4	MERNAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên đại lí	
5	AMOUNT	NUMBER(16,2)	Y			Số tiền	
6	CURCODE	VARCHAR2(3)	Y			Loại tiền	
7	DORC	VARCHAR2(2)	Y			Nợ/có	
8	DECAMT	NUMBER(6,4)	Y				
9	SEQNO	VARCHAR2(20)	Y			Số bút toán	

10	PSTDATE	DATE(7)	Y			Ngày hạch toán	
----	---------	---------	---	--	--	----------------	--

### 17. DAT\_CRCRDREG

STT	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKID	VARCHAR2(2)	Y				
2	BRNCODE	VARCHAR2(3)	Y				
3	SEQNO	NUMBER(20,0)	Y			Số chạy trên bảng	
4	STATUS	VARCHAR2(1)	Y			N - Mới, D - Xóa, E - Đã xuất file, R - Lỗi tạo thẻ	
5	PRIORIRY	VARCHAR2(1)	Y			0 - Phát hành thường, 1- Phát hành nhanh	
6	CIFNO	NUMBER(10,0)	Y				
7	ACCTNO	VARCHAR2(20)	Y				
8	NAME	VARCHAR2(50)	Y				
9	SHTNAME	VARCHAR2(50)	Y				
10	CIFTYPE	VARCHAR2(2)	Y				
11	PRDCODE	VARCHAR2(20)	Y				
12	CURCODE	VARCHAR2(3)	Y				
13	BIRTHDAY	DATE(7)	Y				
14	IDNO	VARCHAR2(20)	Y				
15	IDTYPE	VARCHAR2(2)	Y				
16	IDDATE	DATE(7)	Y				
17	IDPLACE	VARCHAR2(50)	Y				
18	GENDER	VARCHAR2(1)	Y				
19	ADDRESS	VARCHAR2(50)	Y				
20	MSGLINE1	VARCHAR2(50)	Y			Mã sinh viên(nếu là SV)	
21	MSGLINE2	VARCHAR2(50)	Y			Ngành học(Nếu là SV)	
22	MSGLINE3	VARCHAR2(50)	Y				
23	MSGLINE4	VARCHAR2(50)	Y				
24	XMLEXP	VARCHAR2(1)	Y				
25	ADDRESS2	VARCHAR2(50)	Y				
26	PHONE	VARCHAR2(50)	Y				
27	EMAIL	VARCHAR2(50)	Y				
28	OPT01	VARCHAR2(50)	Y			Sản phẩm thẻ	

29	OPT02	VARCHAR2(50)	Y			Tên in trên thẻ	
30	OPT03	VARCHAR2(50)	Y			Mã phòng trên hệ thống thẻ	
31	OPT04	VARCHAR2(50)	Y			MR/MS(theo giới tính)	
32	OPT05	VARCHAR2(50)	Y			Họ của tên	
33	OPT06	VARCHAR2(50)	Y			Tên củ tên	
34	OPT07	VARCHAR2(50)	Y			Ghi chữ Địa Chỉ	
35	OPT08	VARCHAR2(50)	Y				
36	OPT09	VARCHAR2(50)	Y				
37	OPT10	VARCHAR2(50)	Y				
38	OPT11	VARCHAR2(50)	Y				
39	OPT12	VARCHAR2(50)	Y				
40	OPT13	VARCHAR2(50)	Y				
41	OPT14	VARCHAR2(50)	Y				
42	OPT15	VARCHAR2(50)	Y				
43	OPT16	VARCHAR2(50)	Y				
44	OPT17	VARCHAR2(50)	Y				
45	OPT18	VARCHAR2(50)	Y				
46	OPT19	VARCHAR2(50)	Y				
47	OPT20	VARCHAR2(50)	Y				
48	USRID	VARCHAR2(10)	Y			Người đăng ký	
49	SUPID	VARCHAR2(10)	Y			Người duyệt kiểm soát	
50	SUPEND	VARCHAR2(10)	Y			Duyệt chấp thuận	
51	SUPFW	VARCHAR2(10)	Y			Duyệt forward	
52	REGDATE	DATE(7)	Y			Ngày đăng ký	
53	SDATE	DATE(7)	Y			Ngày giờ hệ thống	
54	WRKSTN	VARCHAR2(50)	Y			Máy trạm	
55	DEPTCD	VARCHAR2(2)	Y			Mã phòng mở	
56	REMARK1	VARCHAR2(50)	Y			Ghi chú	
57	REMARK2	VARCHAR2(50)	Y			Ghi chú	
58	FILENAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên file export YYYYMMDDNNNN.xml	
59	EXPDATE	DATE(7)	Y			Ngày Export	
60	EXPUSRID	VARCHAR2(10)	Y			Người export	
61	EXPSUP	VARCHAR2(10)	Y			Duyệt Export	

62	EXPTODT	DATE(7)	Y			Xuất đến ngày	
63	EXPTYPE	VARCHAR2(1)	Y			Loại xuất: 0 - Xuất tất cả, 1 - Phát hành nhanh	
64	TOTALR	NUMBER(20,0)	Y			Tổng số dòng	
65	CHOSR	NUMBER(20,0)	Y			Số dòng chọn	

### 18. DAT\_CRDACTV

STT	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKID	VARCHAR2(2)	Y			Mã ngân hàng	
2	BRNCODE	VARCHAR2(3)	Y			Mã chi nhánh kích hoạt	
3	DEPTCD	VARCHAR2(2)	Y			Phòng kích hoạt	
4	SEQNO	NUMBER(20,0)	Y			Số chạy	
5	ACCTNO	VARCHAR2(30)	Y			Tài khoản thanh toán	
6	CARDNO	VARCHAR2(30)	Y			Số thẻ	
7	CARDTYPE	VARCHAR2(2)	Y			Loại thẻ: P, S	
8	STATUS	VARCHAR2(1)	Y			Trạng thái: N - Mới kích; A - Hoạt động; C - Đóng	
9	USRID	VARCHAR2(10)	Y			Người nhập	
10	SUPID	VARCHAR2(10)	Y			Kiểm soát	
11	INPDT	DATE(7)	Y			Ngày nhập	
12	LUSRID	VARCHAR2(10)	Y			Người cập nhật	
13	LSUPID	VARCHAR2(10)	Y			Kiểm soát cập nhật	
14	LSTDT	DATE(7)	Y			Ngày cập nhật	
15	FTRANS	DATE(7)	Y			Ngày giao dịch thẻ đầu tiên	

### 19. DAT\_CRXML

STT	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	CRDPRO	VARCHAR2(2)	Y				
2	NEWFLAG	NUMBER(1,0)	Y				
3	CUSNO	VARCHAR2(20)	Y				
4	CUSMASTERPRO	VARCHAR2(10)	Y				
5	ACCTNO	VARCHAR2(20)	Y				
6	ACCTMASTERPRO	VARCHAR2(10)	Y				
7	LINKCARDNO	VARCHAR2(10)	Y				



8	NEWCARDNO	VARCHAR2(10)	Y				
9	NEWCRDMASTERPRO	VARCHAR2(10)	Y				
10	CUSNAME	VARCHAR2(20)	Y				
11	CUSCURRENCY	VARCHAR2(3)	Y				
12	CUSMAXCRLIMIT	VARCHAR2(20)	Y				
13	ACCTCURRENCY	NUMBER(3,0)	Y				
14	ACCTSTACYCLE	VARCHAR2(20)	Y				
15	HOLIDAYTABLE	NUMBER(3,0)	Y				
16	INTERESTPRO	NUMBER(3,0)	Y				
17	ACCTFEPRO	VARCHAR2(20)	Y				
18	ACCTRXNFEEPRO	VARCHAR2(20)	Y				
19	LATEPAYPRO	VARCHAR2(20)	Y				
20	REWARDSPRO	VARCHAR2(20)	Y				
21	BNKSORTCODE	NUMBER(1,0)	Y				
22	BANK	VARCHAR2(2)	Y				
23	BANKBRNCH	VARCHAR2(30)	Y				
24	BNKACC	VARCHAR2(20)	Y				
25	BNKACCNAME	VARCHAR2(20)	Y				
26	CREDITLIMIT	NUMBER(20,0)	Y				
27	ACCTAUTHCASHPERIOD	VARCHAR2(20)	Y				
28	ACCTAUTHCASHTRXN	VARCHAR2(15)	Y				
29	ACCTAUTHCASHLIMIT	VARCHAR2(20)	Y				
30	BANKDDFLATAMT	NUMBER(20,0)	Y				
31	BANKDDPER	NUMBER(20,0)	Y				
32	BANKDDCOMBI	VARCHAR2(20)	Y				
33	TAKEPERSON	NUMBER(20,0)	Y				
34	PERSONREFER	NUMBER(20,0)	Y				
35	TITLE	VARCHAR2(20)	Y				
36	LASTNAME	VARCHAR2(5)	Y				
37	FIRSTNAME	VARCHAR2(5)	Y				
38	MIDDLENAME	VARCHAR2(5)	Y				
39	MOTHERNAME	VARCHAR2(5)	Y				
40	IDNUMBER	NUMBER(5,0)	Y				

41	DOB	NUMBER(10,0)	Y				
42	VIP	NUMBER(3,0)	Y				
43	ORGANIZATION	VARCHAR2(20)	Y				
44	DEPARTMENT	VARCHAR2(20)	Y				
45	POSITION	VARCHAR2(20)	Y				
46	SEX	VARCHAR2(2)	Y				
47	MARITALSTATUS	VARCHAR2(2)	Y				
48	LANGUAGECODE	NUMBER(3,0)	Y				
49	TAKESTATEADD	VARCHAR2(20)	Y				
50	STADDREFER	VARCHAR2(10)	Y				
51	LOCASTATEMENTADD	VARCHAR2(20)	Y				
52	STATEADD1	VARCHAR2(20)	Y				
53	STATEADD2	VARCHAR2(20)	Y				
54	STATEADD3	VARCHAR2(20)	Y				
55	STATEADD4	VARCHAR2(20)	Y				
56	STATEADD5	VARCHAR2(20)	Y				
57	STATECITY	VARCHAR2(20)	Y				
58	STATEPOSCODE	NUMBER(3,0)	Y				
59	STATEMENTSTATE	NUMBER(3,0)	Y				
60	STATECOUNTRY	VARCHAR2(20)	Y				
61	STATECOUNTRY	VARCHAR2(20)	Y				
62	STATEMENTTEL1	NUMBER(3,0)	Y				
63	STATEMENTTEL2	NUMBER(3,0)	Y				
64	STATEMENTMOBI	NUMBER(3,0)	Y				
65	STATEMENTFAX	NUMBER(3,0)	Y				
66	STATEMENTMAIL	VARCHAR2(20)	Y				
67	TAKEADDITIONADD	VARCHAR2(20)	Y				
68	ADDITIONADDREFER	VARCHAR2(20)	Y				
69	LOCATADDITIONADD	VARCHAR2(20)	Y				
70	ADDITADD1	VARCHAR2(20)	Y				
71	ADDITADD2	VARCHAR2(20)	Y				
72	ADDITADD3	VARCHAR2(20)	Y				
73	ADDITADD4	VARCHAR2(20)	Y				

74	ADDITADD5	VARCHAR2(20)	Y				
75	ADDITCITY	VARCHAR2(20)	Y				
76	ADDITPOSCODE	VARCHAR2(20)	Y				
77	ADDITSTATE	VARCHAR2(20)	Y				
78	ADDITCOUNTY	VARCHAR2(20)	Y				
79	ADDITCOUNTRY	VARCHAR2(20)	Y				
80	ADDITTEL1	NUMBER(3,0)	Y				
81	ADDITTEL2	NUMBER(3,0)	Y				
82	ADDITMOBI	NUMBER(5,0)	Y				
83	ADDITFAX	NUMBER(5,0)	Y				
84	ADDITEMAIL	VARCHAR2(20)	Y				
85	EMBOSSNAME	VARCHAR2(100)	Y				
86	FEEPRO	VARCHAR2(20)	Y				
87	TRXNFEEPRO	VARCHAR2(20)	Y				
88	SERCODE	NUMBER(10,0)	Y				
89	AUTHLIMIT	NUMBER(15,0)	Y				
90	AUTHCASHPER	NUMBER(15,0)	Y				
91	AUTHCASHTRXN	NUMBER(15,0)	Y				
92	AUTHCASHLIMIT	NUMBER(15,0)	Y				
93	AUTHLIMITPER	NUMBER(15,0)	Y				
94	ISSSECCRDFLAG	VARCHAR2(20)	Y				
95	SCNCRDPRO	VARCHAR2(20)	Y				
96	SCNCRDNO	VARCHAR2(20)	Y				
97	SCNCRDMASPRO	VARCHAR2(20)	Y				
98	SCNCRDTAKEOTH	VARCHAR2(20)	Y				
99	SCNCRDPERREFER	VARCHAR2(40)	Y				
100	SCNCRDTITLE	VARCHAR2(20)	Y				
101	SCNCRDLSTNAME	VARCHAR2(30)	Y				
102	SCNCRDFISTNAME	VARCHAR2(20)	Y				
103	SCNCRDMIDNAME	VARCHAR2(20)	Y				
104	SCNCRDMOTHNAME	VARCHAR2(20)	Y				
105	SCNCRDIDNUM	NUMBER(15,0)	Y				
106	SCNCRDDOB	NUMBER(20,0)	Y				

107	SCNCRDVIP	NUMBER(20,0)	Y				
108	SCNCRDORG	VARCHAR2(20)	Y				
109	SCNCRDDEP	VARCHAR2(20)	Y				
110	SCNCRDPOS	VARCHAR2(20)	Y				
111	SCNCRDSEX	VARCHAR2(20)	Y				
112	SCNCRDMARSTAT	VARCHAR2(3)	Y				
113	SCNCRDLANGCODE	VARCHAR2(20)	Y				
114	SCNCRDEMBOSNAME	VARCHAR2(150)	Y				
115	SCNCRDFEETPRO	NUMBER(20,0)	Y				
116	SCNCRDTRXNFEEPRO	VARCHAR2(150)	Y				
117	SCNCRDSERCODE	NUMBER(20,0)	Y				
118	SCNCRDAUTHLMT	NUMBER(20,0)	Y				
119	SCNCRDAUTHPER	NUMBER(20,0)	Y				
120	SCNCRDAUTHTRXN	NUMBER(20,0)	Y				
121	SCNCRDAUTHCASHLMT	NUMBER(20,0)	Y				
122	SCNCRDAUTHLIPER	NUMBER(20,0)	Y				
123	BILLMETHOD	NUMBER(20,0)	Y				
124	EXCESSPAYMETH	NUMBER(20,0)	Y				
125	PAYMETH	NUMBER(20,0)	Y				
126	BNKDIRECTDB	VARCHAR2(150)	Y				

## 20. PAR\_CRMERINFO

STT	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKID	VARCHAR2(2)	Y			Ma ngan hang	
2	BRNCODE	VARCHAR2(3)	Y			Ma chi nhanh	
3	DEPTCD	VARCHAR2(10)	Y			Ma phong	
4	TERMINALID	VARCHAR2(20)	Y			Ma thiet bi	
5	STATUS	VARCHAR2(1)	Y			Trang thai	
6	CRTDATE	DATE(7)	Y			Ngay tao	
7	LSTDATE	DATE(7)	Y			Ngay cap nhat cuoi	
8	USRID	VARCHAR2(10)	Y			User	
9	SUPID	VARCHAR2(10)	Y			Supervisor	
10	SDATE	DATE(7)	Y			Ngay gio he thong cap nhat cuoi	

**21. PAR\_CRDCSHACT**

STT	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	BNKID	VARCHAR2(2)	Y				
2	ACQINST	VARCHAR2(50)	Y				
3	ACCTNO	VARCHAR2(10)	Y				

**22. PAR\_CRCDRTYPE**

STT	FIELD_NAME	TYPE	NULL_	KEY	DFT_VAL	DESCRIPTIONS	REMARKS
1	CODE	VARCHAR2(50)	Y			Mã loại	
2	TYPENAME	VARCHAR2(50)	Y			Tên loại	
3	EXPDATE	DATE(7)	Y			Ngày hết hạn	