

P路由

P路由介紹

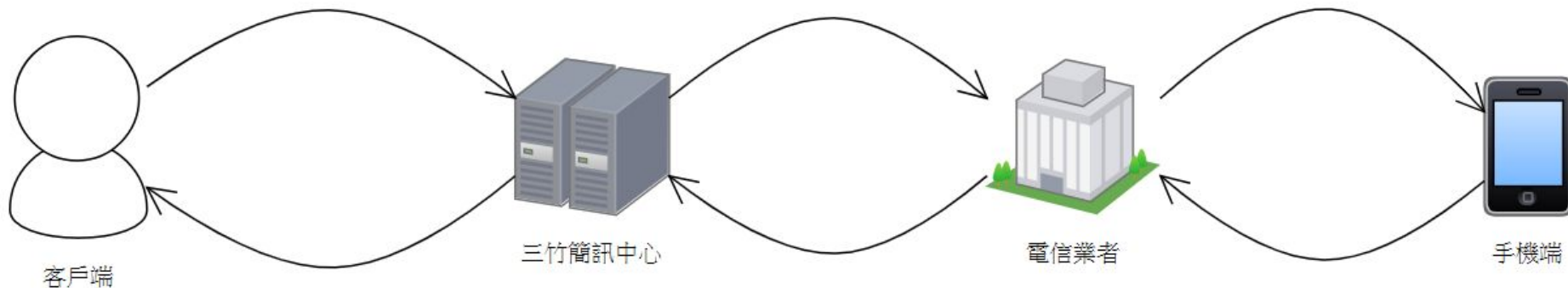
2019/2/15
MiuMiu Miao

Outline

- What
- 原理
- 資料表說明
- 流程

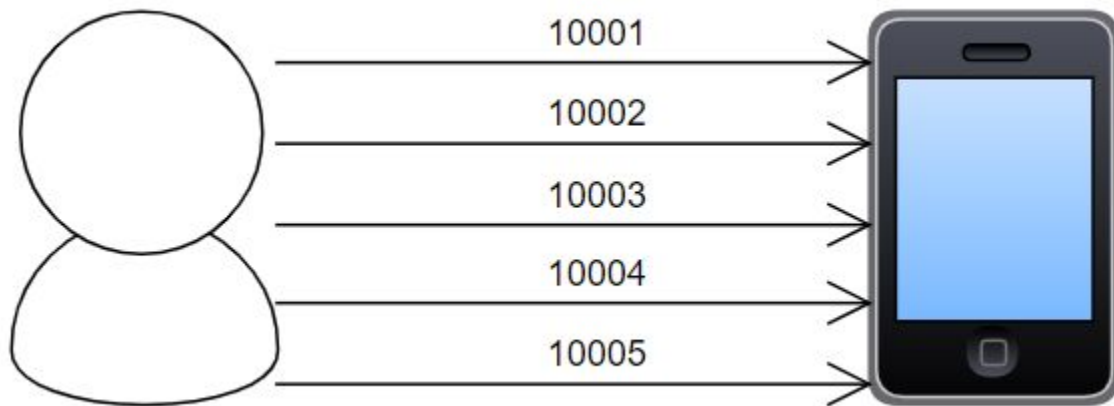
What

P路由用途是為了將手機端回覆的**雙向簡訊**對應回簡訊發送記錄。



原理

- 利用多個特碼實現P路由



SMMOPool

- 特碼群組設定

	sno	pool	mid	midno	gid
1	62	P1TSB	17200	0	TSBANK
2	63	P1TSB	17201	1	TSBANK
3	64	P1TSB	17202	2	TSBANK
4	65	P1TSB	17203	3	TSBANK
5	66	P1TSB	17204	4	TSBANK
6	67	P1TSB	17205	5	TSBANK
7	68	P1TSB	17206	6	TSBANK
8	69	P1TSB	17207	7	TSBANK
9	70	P1TSB	17208	8	TSBANK
10	71	P1TSB	17209	9	TSBANK
11	72	P1TSB	17210	10	TSBANK
12	73	P1TSB	17211	11	TSBANK
13	74	P1TSB	17212	12	TSBANK
14	75	P1TSB	17825	13	TSBANK
15	76	P1TSB	17214	14	TSBANK
16	77	P1TSB	17215	15	TSBANK
17	78	P1TSB	17216	16	TSBANK
18	79	P1TSB	17217	17	TSBANK
19	80	P1TSB	17218	18	TSBANK
20	81	P1TSB	17219	19	TSBANK

	sno	pool	mid	midno	gid
	1	PFTSB	F1134	0	TSBANK
	2	PFTSB	F1135	1	TSBANK
	13	PFTSB	F1136	2	TSBANK
	14	PFTSB	F1137	3	TSBANK
	15	PFTSB	F1138	4	TSBANK
	16	PFTSB	F1139	5	TSBANK
	17	PFTSB	F1140	6	TSBANK
	18	PFTSB	F1141	7	TSBANK
	19	PFTSB	F1142	8	TSBANK
0	20	PFTSB	F1143	9	TSBANK
1	21	PFTSB	F1157	10	TSBANK
2	22	PFTSB	F1158	11	TSBANK
3	23	PFTSB	F1159	12	TSBANK
4	24	PFTSB	F1160	13	TSBANK
5	25	PFTSB	F1161	14	TSBANK
16	26	PFTSB	F1162	15	TSBANK
17	28	PFTSB	F1163	16	TSBANK
18	29	PFTSB	F1164	17	TSBANK
19	30	PFTSB	F1165	18	TSBANK
20	31	PFTSB	F1166	19	TSBANK

SMMOPoolCycle

- 各手機號碼在各特碼群組已發送次數
- 資料量大
- 資料量約980萬

	pool	dstno	lastno	stamp
1	P1TSB	09	640	2018-12-14 18:08:00
2	P1TSB	0900	9	2018-05-04 09:04:00
3	P1TSB	090000	3	2019-01-11 15:04:00
4	P1TSB	0900000	14	2019-01-11 15:03:00
5	P1TSB	09000000	95	2019-01-15 15:38:00
6	P1TSB	090000000	238	2019-02-12 11:03:00
7	P1TSB	0900000000	10636	2019-02-15 08:20:00
8	P1TSB	09000000000	523	2019-02-13 12:50:00
9	P1TSB	090000000000	209	2019-02-11 17:13:00
10	P1TSB	09000000001	7	2019-02-06 12:20:00
11	P1TSB	09000000002	3	2019-02-03 15:50:00
12	P1TSB	09000000003	1	2017-10-20 11:51:00
13	P1TSB	09000000004	1	2019-02-04 22:50:00
14	P1TSB	09000000005	1	2017-10-17 15:51:00
15	P1TSB	09000000007	2	2018-03-04 09:50:00
16	P1TSB	09000000008	2	2018-12-20 01:50:00
17	P1TSB	09000000009	10	2018-02-04 14:50:00
18	P1TSB	09000000010	1	2019-02-03 10:20:00

SMMOPoolLog

- 各**特碼+手機號碼**最後發送記錄
- 資料量大
- 資料量約1600萬

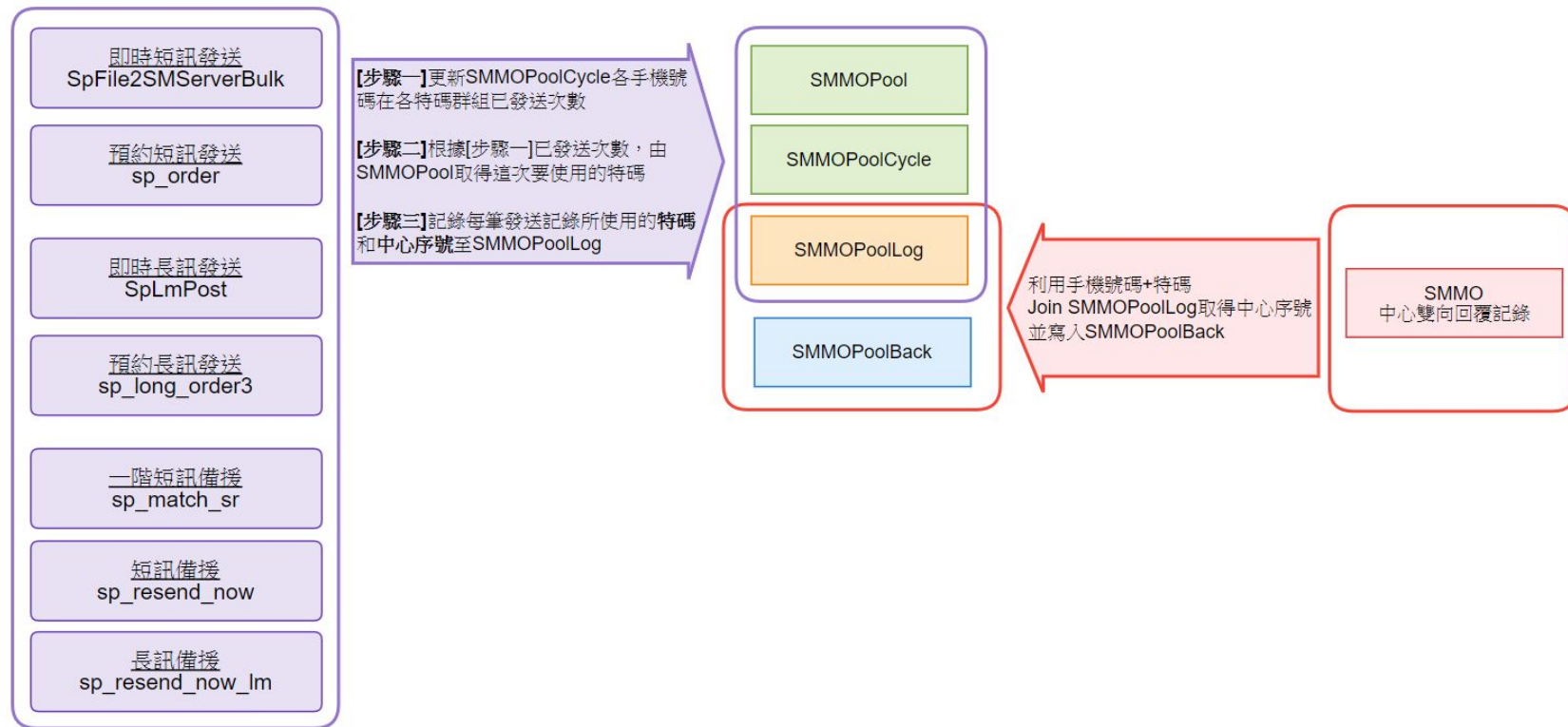
	t	mid	dstno	gid	sno
1	2019-03-11 16:02:07.3370000	F1141	0939706927	TSBANKB	L58429AAB
2	2019-03-12 16:59:20.4100000	F1142	0939706927	TSBANKB	E6466AFB7
3	2019-03-13 09:01:34.2400000	F1143	0939706927	TSBANKB	L5854F235
4	2019-03-14 13:10:36.5070000	17205	0939706927	TSBANKA	E64ADBB32
5	2019-03-14 20:42:54.4770000	17206	0939706927	TSBANKA	E64C1C4F7
6	2019-03-14 20:43:14.7800000	F1157	0939706927	TSBANKB	E64C1CB23
7	2019-03-18 17:26:03.1930000	17207	0939706927	TSBANKA	E65387D38
8	2019-03-20 10:31:58.7000000	F1158	0939706927	TSBANKB	L58C67D93
9	2019-03-20 10:33:06.5070000	17208	0939706927	TSBANKA	E657122C1
10	2019-03-22 15:01:10.3870000	F1159	0939706927	TSBANKB	L58E50A0B
11	2019-03-25 09:01:18.2730000	F1160	0939706927	TSBANKA	L59022F83
12	2019-03-28 17:26:03.1770000	F1161	0939706927	TSBANKA	E66C0AA49
13	2019-03-29 15:28:58.4030000	F1162	0939706927	TSBANKB	E66EACAC8
14	2019-04-01 10:55:37.2530000	17209	0939706927	TSBANKB	E67388272
15	2019-04-03 11:15:53.3300000	F1163	0939706927	TSBANKB	E6799DCEC
16	2019-04-19 23:04:10.9100000	17210	0939706927	TSBANKB	E6A1EBFAD
17	2019-04-23 15:32:29.4370000	F1164	0939706927	TSBANKA	E6A7F7E6C
18	2019-04-24 09:01:32.8200000	F1165	0939706927	TSBANKA	L5A73F134
19	2019-04-24 10:29:42.5600000	F1166	0939706927	TSBANKA	E6AB1167F
20	2019-04-25 15:34:51.1900000	F1134	0939706927	TSBANKA	E6AE17057

SMMOPoolBack

- 雙向簡訊回覆記錄
- 資料量75萬
- 無清理過期資料機制

	sno	gid	SerialNo	Stamp	MID	MsgID	SrcNo	DestNo	MsgData
1	1355977	TSBANKA	E608CB387	2019-02-15 10:42:13	17215	20190215104213254	0963005758	17215	ㄎ?事宜,謝謝~
2	1355978	TSBANKA	E608CB387	2019-02-15 10:42:13	17215	20190215104213242	0963005758	17215	ㄎ?沒有看到這期帳單,
3	1355976	TSBANKA	E60A570AA	2019-02-15 10:38:12	17207	20190215103812136	0958468190	17207	沒收到帳單
4	1355975	TSBANKB	E60A571BD	2019-02-15 10:33:51	F1135	0401550198031322	886981328301	0931181135	已繳款
5	1355974	TSBANKA	L55D32E5D	2019-02-15 10:24:54	F1136	0201550197494281	886931887949	0931181136	今天導覽加油,妳是若
6	1355973	TSBANKB	E60A3BB04	2019-02-15 10:24:02	17204	20190215102402562	0939260342	17204	請勿寄帳單,因個人經
7	1355972	TSBANKB	E60B0B812	2019-02-15 10:07:19	17217	20190215100719553	0976155879	17217	1
8	1355971	TSBANKB	E609D9D94	2019-02-15 10:00:02	17203	20190215100002348	0926507422	17203	每一期都請寄'紙本繳單
9	1355969	TSBANKA	L568713C7	2019-02-15 09:54:04	F1137	0301550195644227	886910500226	0931181137	9
10	1355970	TSBANKA	E608CC353	2019-02-15 09:54:04	17208	20190215095404353	0975969948	17208	不好意思 今天去繳
11	1355968	TSBANKA	E60A1B3DD	2019-02-15 09:52:51	17205	20190215095251733	0921365956	17205	怎?帳單?消?明細~?消
12	1355966	TSBANKB	E609DE994	2019-02-15 09:52:43	17200	20190215095243650	0912471637	17200	???0元的月退俸,退休
13	1355967	TSBANKB	E609DE994	2019-02-15 09:52:40	17200	20190215095240623	0912471637	17200	???承辦者你好,不知道
14	1355965	TSBANKA	E607EC92C	2019-02-15 09:47:06	F1135	0301550195226894	886928773876	0931181135	OK
15	1355964	TSBANKB	E60A56642	2019-02-15 09:37:07	17201	20190215093707899	0910227205	17201	抱歉,假期過去就忘記
16	1355963	TSBANKB	E608DB43F	2019-02-15 09:32:16	17825	20190215093216017	0939917399	17825	密碼可以照原設的嗎?
17	1355962	TSBANKB	E6051F3C8	2019-02-15 09:30:28	17215	20190215093028279	0986839958	17215	0986839959
18	1355961	TSBANKB	E60A56652	2019-02-15 09:28:48	17203	20190215092848923	0920014015	17203	沒接到帳單、有什麼辦

流程



END