

ruRU IDE教學課程

6-1 什麼是資料表

如如研創股份有限公司

+886 2 2596 3000

IDE : Integrated Design Environment

欄位名稱

	STAFFNAME	STAFFNO	ONBOARDDA	GENDER	BIRTHDAY	IDNO	LEAVEDATE	GRADENO
1	王四	788	2010-10-01 00:00	1	1985-05-01 00:00	S199999999	NULL	04
2	金三	799	NULL	1	1988-11-12 00:00	A145668556	NULL	01
3	Jane Cat	993	NULL	2	1977-04-05 00:00	H228228228	NULL	01
4	測試人員1	ST000001	2012-11-01 00:00	1	1980-11-28 00:00	A123456789	NULL	03
5	PPP	ST000002	NULL		NULL		NULL	01
6	測試人員1	ST000003	2015-07-17 00:00	1	1989-11-02 00:00	A123456789	NULL	01
7	測試人員2	ST000005	2011-11-04 00:00	1	1990-11-09 00:00	A123456789	NULL	02
8	測試人員3	ST000007	2015-05-01 00:00	1	1992-11-06 00:00	A123456798	NULL	01
9	45656	ST000008	NULL		NULL	456456	NULL	01
10	54654	ST000009	NULL	1	NULL	45645	NULL	01

資料

- SQL資料庫中之資料表(TABLE)，為實際存放資料的表格。
- 資料表的資料在資料庫中的儲存方式與Excel類似，但欄位名(資料行名)一律在上方，下方一列資料代表一筆資料。

人員主檔1

人員編號	788	生日	1985/05/01
人員姓名	王四	到職日	2010/10/01
身份證字號	S199999999	離職日	//
性別	1.男	職等	04

	STAFFNAME	STAFFNO	ONBOARDDA	GENDER	BIRTHDAY	IDNO	LEAVEDATE	GRADENO
1	王四	788	2010-10-01 00:00	1	1985-05-01 00:00	S199999999	NULL	04
2	金三	799	NULL	1	1988-11-12 00:00	A145668556	NULL	01
3	Jane Cat	993	NULL	2	1977-04-05 00:00	H228228228	NULL	01
4	測試人員1	ST000001	2012-11-01 00:00	1	1980-11-28 00:00	A123456789	NULL	03
5	PPP	ST000002	NULL		NULL		NULL	01
6	測試人員1	ST000003	2015-07-17 00:00	1	1989-11-02 00:00	A123456789	NULL	01
7	測試人員2	ST000005	2011-11-04 00:00	1	1990-11-09 00:00	A123456789	NULL	02
8	測試人員3	ST000007	2015-05-01 00:00	1	1992-11-06 00:00	A123456798	NULL	01
9	45656	ST000008	NULL		NULL	456456	NULL	01
10	54654	ST000009	NULL	1	NULL	45645	NULL	01

- 在一般的資料庫應用系統中，像上圖中的這樣一張作業表單，一次只顯示一筆資料表中的資料。

Navigation icons: ⏪ ⏩ (highlighted in red), +, ✎, ✕, 🗄, 📄, 🖨, 🔄, 🔍, 🔄, 📌

Personnel Main 1 (人員主檔1)

人員編號	799	生日	1988/11/12
人員姓名	金三	到職日	//
身份證字號	A145668556	離職日	//
性別	1.男	職等	01

	STAFFNAME	STAFFNO	ONBOARDDA	GENDER	BIRTHDAY	IDNO	LEAVEDATE	GRADENO
1	王四	788	2010-10-01 00:00	1	1985-05-01 00:00	S199999999	NULL	04
2	金三	799	NULL	1	1988-11-12 00:00	A145668556	NULL	01
3	Jane Cat	993	NULL	2	1977-04-05 00:00	H228228228	NULL	01
4	測試人員1	ST000001	2012-11-01 00:00	1	1980-11-28 00:00	A123456789	NULL	03
5	PPP	ST000002	NULL		NULL		NULL	01
6	測試人員1	ST000003	2015-07-17 00:00	1	1989-11-02 00:00	A123456789	NULL	01
7	測試人員2	ST000005	2011-11-04 00:00	1	1990-11-09 00:00	A123456789	NULL	02
8	測試人員3	ST000007	2015-05-01 00:00	1	1992-11-06 00:00	A123456798	NULL	01
9	45656	ST000008	NULL		NULL	456456	NULL	01
10	54654	ST000009	NULL	1	NULL	45645	NULL	01

- 當使用者切換到下一筆資料，就會顯示資料表中的第二筆資料，依此類推。