



## 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

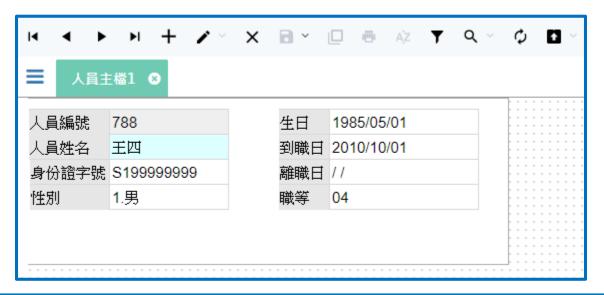
IDE: Integrated Design Environment

## 欄位名稱

	STAFFNAME	STAFFNO	ONBOARDDA	GENDER	BIRTHDAY	IDNO	LEAVEDATE	GRADENO
1	<b>王四</b>	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
		1	1					
				\	<b>\</b>			
					\			

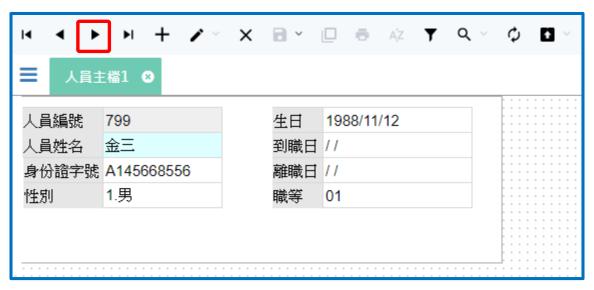
資料

- MS-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。



	STAFFNAME	STAFFNO	ONBOARDDA	GENDER	BIRTHDAY	IDNO	LEAVEDATE	GRADENO
1	<b>王四</b>	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。



	STAFFNAME	STAFFNO	ONBOARDDA	GENDER	BIRTHDAY	IDNO	LEAVEDATE	GRADENO
1	<b>主</b> 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。