

《資料庫系統》期末專題
股票投資組合分析系統
Relational Schema設計報告

111753128 陳瑞得資碩工一

111753215 楊竣崴資碩計一

111753203 蕭喬宇資碩計一

110971028 鄧宜芳資科碩二

People 個人資訊

No	欄位名稱	資料型態	中文說明
1	<u>pid</u>	Varchar(20)	帳號, PK
2	pwd	Varchar(20)	密碼
3	name	Varchar(20)	姓名

Login_His 登入紀錄

No	欄位名稱	資料型態	中文說明
1	<u>pid</u>	Varchar(20)	帳號, PK
2	<u>time</u>	Datetime	登入時間, PK

Stock 股票基本資料

No	欄位名稱	資料型態	中文說明
1	<u>sid</u>	Varchar(20)	股票代碼, PK
2	name	Varchar(50)	股票名稱

Stock_Trans 股票每日成交資料

No	欄位名稱	資料型態	中文說明
1	<u>sid</u>	Varchar(20)	股票代碼, PK, FK
2	<u>date</u>	Datetime	成交日期, pk
3	volume	float	總成交股數
4	open	float	開盤價
5	high	float	最高價
6	low	float	最低價
7	close	float	收盤價
8	change	float	漲跌價差

Invest_group 投資組合

No	欄位名稱	資料型態	中文說明
1	<u>iid</u>	int	投資組合代號 PK
2	name	Varchar(50)	投資組合名稱
3	sdate	datetime	投資起始日期
4	edate	datetime	投資結束日期
5	pid	Varchar(20)	帳號, FK, ref:people.pid on delete cascade

stock_group 股票組合

No	欄位名稱	資料型態	中文說明
1	<u>iid</u>	int	投資組合代號 pk, FK Ref:invest_group On delete cascade
2	<u>sid</u>	Varchar(20)	股票代號 pk, FK
3	weight	float	股票權重