book表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 类型 | 是否可以为NULL |
| [主键]book\_id | varchar(20) | 否 |
| book\_name | varchar(50) | 否 |
| publish\_company | varchar(50) | 否 |
| author | varchar(10) | 否 |
| price | decimal(5,1) | 是 |

course表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 类型 | 是否可以为NULL |
| [主键]course\_id | varchar(20) | 否 |
| course\_name | varchar(50) | 否 |
| book\_id | varchar(20) | 是 |
| total\_perior | smallint | 否 |
| week\_perior | smallint | 否 |
| credit | tinyint | 是 |

class表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 类型 | 是否可以为NULL |
| [主键]class\_id | varchar(10) | 否 |
| monitor | varchar(10) | 是 |
| classroom | varchar(20) | 否 |
| department\_id | varchar(10) | 否 |

class\_course表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 类型 | 是否可以为NULL |
| [主键]class\_id | varchar(10) | 否 |
| [主键]course\_id | varchar(20) | 否 |

department表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 类型 | 是否可以为NULL |
| [主键]department\_id | varchar(10) | 否 |
| department\_name | varchar(50) | 否 |
| department\_header | varchar(10) | 是 |
| teacher\_num | smallint | 是 |

student表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 类型 | 是否可以为NULL |
| [主键]student\_id | varchar(10) | 否 |
| student\_name | varchar(10) | 否 |
| sex | varchar(2) | 否 |
| birth | date | 是 |
| class\_id | varchar(10) | 否 |
| entrance\_date | date | 否 |
| home\_addr | varchar(200) | 是 |

student\_course表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 类型 | 是否可以为NULL |
| [主键]course\_id | varchar(20) | 否 |
| [主键]student\_id | varchar(10) | 否 |
| grade | tinyint | 是 |
| credit | tinyint | 否 |
| semester | tinyint | 否 |
| school\_year | varchar(10) | 否 |

teacher表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 类型 | 是否可以为NULL |
| [主键]teacher\_id | varchar(10) | 否 |
| teacher\_name | varchar(10) | 否 |
| sex | varchar(2) | 否 |
| birth | date | 是 |
| department\_id | varchar(10) | 否 |
| profession | varchar(10) | 否 |
| telephone | decimal(15,0) | 否 |
| home\_addr | varchar(200) | 是 |
| postalcode | varchar(10) | 是 |

teacher\_course\_class表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 属性名 | 类型 | 是否可以为NULL |
| [主键]teacher\_id | varchar(10) | 否 |
| [主键]course\_id | varchar(20) | 否 |
| [主键]class\_id | varchar(10) | 否 |
| semester | tinyint | 否 |
| school\_year | varchar(10) | 否 |
| course\_schedule | decimal(10,0) | 否 |
| course\_classroom | varchar(10) | 否 |
| book\_id | varchar(20) | 是 |