

< doctor 부모 테이블 생성 >

:: 코드 ::

```
CREATE TABLE 'project_doctor'.'doctor' (  
  'num' INT NOT NULL,  
  'name' VARCHAR(10) NOT NULL,  
  'det' VARCHAR(20) NOT NULL,  
  'call' INT NOT NULL,  
  'add' VARCHAR(45) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY('num'));
```

:: 결과 화면 ::

```
mysql> show tables;  
+-----+  
| Tables_in_project_doctor |  
+-----+  
| doctor                    |  
| doctor_id                 |  
+-----+  
2 rows in set (0.01 sec)
```

< doctor_id 자식 테이블 생성 >

:: 코드 ::

```
CREATE TABLE 'project_doctor'.'doctor_id' (  
  'id_num' INT NOT NULL,  
  'id' VARCHAR(45) NOT NULL,  
  'pass' VARCHAR(45) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY('id_num'),  
  CONSTRAINT 'id_key'  
    FOREIGN KEY('id_num')  
    REFERENCES 'project_doctor'.'doctor'('num')  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION);
```

:: 결과 화면 ::

```
mysql> show tables;  
+-----+  
| Tables_in_project_doctor |  
+-----+  
| doctor                    |  
| doctor_id                 |  
+-----+  
2 rows in set (0.01 sec)
```

< doctor 부모 테이블 데이터 삽입 >

:: 코드 ::

```
INSERT INTO VALUES (100, '푸앙', '내과', '02-123-4567', '서울시 흑석동');
INSERT INTO VALUES (200, '고질라', '외과', '031-130-1234', '수원시 조원동');
INSERT INTO VALUES (300, '킹콩', '이빈후과', '064-111-0000', '서귀포시 강정동');
INSERT INTO VALUES (400, '베네딕트', '소아과', '032-010-1100', '인천광역시 송도동');
INSERT INTO VALUES (500, '짱구', '산부인과', '041-001-9999', '천안시 중앙동');
```

:: 결과 화면 ::

```
mysql> select * from doctor;
```

num	name	det	call	add
100	푸앙	내과	02-123-4567	서울시 흑석동
200	고질라	외과	031-130-1234	수원시 조원동
300	킹콩	이빈후과	064-111-0000	서귀포시 강정동
400	베네딕트	소아과	032-010-1100	인천광역시 송도동
500	짱구	산부인과	041-001-9999	천안시 중앙동

5 rows in set (0.00 sec)

< doctor_id 자식 테이블 데이터 삽입 >

:: 코드 ::

```
INSERT INTO VALUES (100, 'sdwew222', '2348');
INSERT INTO VALUES (200, 'xcvxcv2', 'asd42');
INSERT INTO VALUES (300, 'adszx', '1321');
INSERT INTO VALUES (400, 'adszx', '54652');
INSERT INTO VALUES (500, 'zxc257', '215');
```

:: 결과 화면 ::

```
mysql> select * from doctor_id;
```

id_num	id	pass
100	sdwew222	2348
200	xcvxcv2	asd42
300	adszx	1321
400	adszx	54652
500	zxc257	215

5 rows in set (0.00 sec)