

EPC Part : Nissan

1. Vin码表

表字段：

序号	列名	类型	备注
1	vin	char(17)	车辆VIN码
2	produce_date	char(4)	生产日期
3	model_code	varchar(10)	车型代码
4	model	varchar(20)	车型
5	color	char(3)	颜色
6	internal_color	char(1)	内部颜色
7	mark	smallint(6)	标号

表样：

vin	produce_date	model_code	model	color	internal_color	mark
1N4AA6AP0GC430822	0116	A36	BLJAL1WA36EJA-----	NAW	G	1
1N4AA6AP0GC431209	0116	A36	BLJAL1WA36EJA-----	KAD	G	1
1N4AA6AP0GC431274	0116	A36	BLJAL1WA36EJA-----	RAY	P	1
1N4AA6AP0GC431453	0116	A36	BLJALHWA36EPA-----	QAB	G	4
1N4AA6AP0GC431677	0116	A36	BLJALJWA36EJA-----	RAY	C	5
1N4AA6AP0GC431761	0116	A36	BLJALJWA36EJA-----	K23	G	5
1N4AA6AP0GC431971	0116	A36	BLJALJWA36EJA-----	KH3	C	5
1N4AA6AP0GC432120	0116	A36	BLJALHWA36EPA-----	K23	G	4
1N4AA6AP0GC432151	0116	A36	BLJAL1WA36EJA-----	QAB	P	1

建表语句：

```
CREATE TABLE `nissan_vin_2016` (
  `vin` char(17) NOT NULL COMMENT '车辆VIN码',
  `produce_date` char(4) DEFAULT NULL COMMENT '生产日期（年月）',
  `model_code` varchar(10) DEFAULT NULL COMMENT '车型代码',
  `model` varchar(20) DEFAULT NULL COMMENT '车型',
  `color` char(3) DEFAULT NULL COMMENT '颜色',
  `internal_color` char(1) DEFAULT NULL COMMENT '内部颜色',
  `mark` smallint(6) DEFAULT NULL COMMENT '标号',
  PRIMARY KEY (`vin`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```

2. 车型控件属性表

表字段：

序号	列名	类型	备注
1	model_code	varchar(10)	车型代码
2	car_body	varchar(32)	车身名称

3	attr1	varchar(16)	控件属性1
4	attr2	varchar(16)	控件属性2
5	attr3	varchar(16)	控件属性3
6	attr4	varchar(16)	控件属性4
7	attr5	varchar(16)	控件属性5
8	attr6	varchar(16)	控件属性6
9	attr7	varchar(16)	控件属性7
10	attr8	varchar(16)	控件属性8

表样：

model_code	car_body	attr1	attr2	attr3	attr4	attr5	attr6	attr7	attr8
A31	LAUREL ALTIMA	BODY	ENGINE	GRADE	TRANS	null	null	null	null
A32	MAXIMA	BODY	ENGINE	GRADE	TRANS	AREA	null	null	null
A35	MAXIMA	BODY	ENGINE	AREA	GRADE	TRANS	null	null	null
A36	MAXIMA	BODY	ENGINE	AREA	GRADE	TRANS	null	null	null
A36Z	MAXIMA PRC MAKE	BODY	ENGINE	GRADE	TRANS	DRIVE	null	null	null
A60	TITAN	BODY	ENGINE	DRIVE	GRADE	TRANS	null	null	null
B10RS	SUNNY/ALMERA	BODY	ENGINE	GRADE	TRANS	AREA	null	null	null
B13	SUNNY/NX COUPE	BODY	ENGINE	AREA	GRADE	TRANS	null	null	null
B13X	TSURU	BODY	ENGINE	AREA	TYPE	GRADE	TRANS	null	null
B13XX	TSURU	BODY	ENGINE	AREA	GRADE	TRANS	null	null	null

建表语句：

```
CREATE TABLE `nissan_car_attr` (
  `model_code` varchar(10) NOT NULL COMMENT '车型代码',
  `car_body` varchar(32) DEFAULT NULL COMMENT '车身名称',
  `attr1` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '控件属性1',
  `attr2` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '控件属性2',
  `attr3` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '控件属性3',
  `attr4` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '控件属性4',
  `attr5` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '控件属性5',
  `attr6` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '控件属性6',
  `attr7` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '控件属性7',
  `attr8` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '控件属性7',
  PRIMARY KEY (`model_code`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```

3. 控件属性值表

表字段：

序号	列名	类型	备注
1	model_code	varchar(10)	车型代码
2	mark	smallint(6)	标号
3	attr_text1	varchar(16)	控件属性1的值
4	attr_text2	varchar(16)	控件属性2的值
5	attr_text3	varchar(16)	控件属性3的值

序号	列名	数据类型	备注
6	attr_text4	varchar(16)	控件属性4的值
7	attr_text5	varchar(16)	控件属性5的值
8	attr_text6	varchar(16)	控件属性6的值
9	attr_text7	varchar(16)	控件属性7的值
10	attr_text8	varchar(16)	控件属性8的值
11	begain_date	char(4)	车型开始日期
12	end_date	char(4)	车型结束日期

表样：

model_code	mark	attr_text1	attr_text2	attr_text3	attr_text4	attr_text5	attr_text6	attr_text7	attr_text8	begain_date	end_date
A31	9	ME.S	RB24S	GIS	AT					1188	null
A31	10	GEN.S	RB24S	GISR	MT					0790	null
A31	11	GEN.S	RB24S	GISR	AT					0790	null
A31	12	ME.S	RB24S	GI	MT					0790	null
A31	13	ME.S	RB24S	GI	AT					0790	null
A31	14	ME.S	RB24S	GISR	MT					0790	null
A31	15	ME.S	RB24S	GISR	AT					0790	null
A32	1	S	VQ30DE	30J	MT	GEN				1094	null
A32	2	S	VQ30DE	30J	AT	GEN				1094	null
A32	3	S	VQ30DE	30G	MT	GEN				1094	null
A32	4	S	VQ30DE	30G	AT	GEN				1094	null
A32	5	S	VQ30DE	30J	MT	LA				1094	null

建表语句：

```
CREATE TABLE `nissan_attr_value` (  
  `model_code` varchar(10) NOT NULL COMMENT '车型代码',  
  `mark` smallint(6) NOT NULL COMMENT '标号',  
  `attr_text1` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '属性值1',  
  `attr_text2` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '属性值2',  
  `attr_text3` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '属性值3',  
  `attr_text4` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '属性值4',  
  `attr_text5` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '属性值5',  
  `attr_text6` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '属性值6',  
  `attr_text7` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '属性值7',  
  `attr_text8` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '属性值8',  
  `begain_date` char(4) DEFAULT NULL COMMENT '车型开始日期',  
  `end_date` char(4) DEFAULT NULL COMMENT '车型结束日期',  
  PRIMARY KEY (`model_code`,`mark`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```

4. 零件代码描述表

表字段：

序号	列名	类型	备注
1	model_code	varchar(10)	车型代码
2	subgroup	smallint(6)	子组
3	partcode	varchar(16)	零件代码
4	partcode_desc	varchar(255)	零件代码描述

表样：

model_code	subgroup	partcode	partcode_desc
JR50	110	11121	GASKET-OIL PAN
JR50	275	11925G	BOLT-ADJUST
JR50	135	13035HA	SEAL-O RING
JR50	140	14041P	ORNAMENT-COLLECTOR
JR50	111	15255	CAP ASSY-OIL FILLER
JR50	173	17060FD	CLIP
JR50	173	17517QA	HOSE-EVAPORATION CONTROL
JR50	200	20651MB	MOUNTING-EXHAUST,RUBBER
JR50	208	20850M	SHELTER

建表语句：

```
CREATE TABLE `nissan_partdesc` (  
  `model_code` varchar(10) DEFAULT NULL COMMENT '车型代码',  
  `subgroup` smallint(6) DEFAULT NULL COMMENT '子组',  
  `partcode` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '零件代码',  
  `partcode_desc` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '零件代码描述'  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```

5. 零件图片

表字段：

序号	列名	类型	备注
1	model_code	varchar(10)	车型代码
2	subgroup	smallint(6)	子组
3	imgname	varchar(64)	图片名称
4	partcode	varchar(16)	零件代码
5	coord_y	smallint(6)	Y坐标
6	coord_x	smallint(6)	X坐标
7	pagecode	varchar(8)	页代码

表样：

model_code	subgroup	imgname	partcode	coord_y	coord_x	pagecode
A31	111	A31_111_A01_8.png	089153381A	571	67	A01
A31	112	A31_112_B01_11.png	11510AA	362	380	B01
A31	118	A31_118_C01_17.png	11823F	451	437	C01
A31	130	A31_130_A01_20.png	13257M	267	1259	A01
A31	130	A31_130_C01_21.png	13204	788	1106	C01
A31	140	A31_140_C01_26.png	14003R	794	1086	C01
A31	150	A31_150_C01_30.png	0891533610	827	413	C01
A31	160	A31_160_A03_33.png	16118	699	1144	A03
A31	160	A31_160_B03_36.png	16061E	482	299	B03

建表语句：

```
CREATE TABLE `nissan_partimage` (  
  `model_code` varchar(10) DEFAULT NULL COMMENT '[车型代码]',  
  `subgroup` smallint(6) DEFAULT NULL COMMENT '[子组]',  
  `partcode` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '[零件代码]',  
  `imgname` varchar(64) DEFAULT NULL COMMENT '[图片文件名]',
```

```
`coord_y` smallint(6) DEFAULT NULL COMMENT '[y坐标]',
`coord_x` smallint(6) DEFAULT NULL COMMENT '[x坐标]',
`pagecode` varchar(8) DEFAULT NULL COMMENT '[页代码]'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```

6. 配件详情

表字段：

序号	列名	类型	备注
1	model_code	varchar(10)	车型代码
2	partcode	varchar(16)	零件代码
3	partnum	varchar(16)	零件编号
4	replace_part	varchar(16)	替换配件
5	apply_model	varchar(64)	应用车型
6	ic	smallint(6)	IC
7	begain_date	char(4)	配件开始日期
8	end_date	char(4)	配件结束日期
9	color	varchar(10)	颜色
10	spec	char(2)	规格

表样：

model_code	partcode	partnum	replace_part	apply_model	ic	begain_date	end_date	color	spec
B10RS	80608M	8060895F0A		S.(GEN+GCC).I	0	0508	null		01
B10RS	80608M	8060895F0A		S.(GEN+GCC).I	0	0306	null		01
B10RS	80609	8060995F0A		S.(GEN+GCC).I	0	0510	null		01
B10RS	80609	8060995F0A		S.(GEN+GCC).I	0	0508	null		01
B10RS	80609	8060995F0A		S.(GEN+GCC).I	0	0306	null		01
B10RS	80670	8067095F0A	8067095F0F	S.(GEN+GCC).I	2	0306	0507	B	01
B10RS	80670	8067095F0B	8067095F0G	S.(GEN+GCC).I	2	0306	0507	G	01
B10RS	80670	8067095F0C		S.(GEN+GCC).I	0	0510	null	B	01
B10RS	80670	8067095F0C		S.(GEN+GCC).I	0	0508	null	B	01
B10RS	80670	8067095F0D		S.(GEN+GCC).I	0	0510	null	G	01

建表语句：

```
CREATE TABLE `nissan_partdetail` (
  `model_code` varchar(10) DEFAULT NULL COMMENT '车型代码',
  `partcode` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '零件代码',
  `partnum` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '零件编号',
  `replace_part` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '替换配件',
  `apply_model` varchar(64) DEFAULT NULL COMMENT '应用车型',
  `ic` smallint(6) DEFAULT NULL COMMENT 'IC',
  `begain_date` char(4) DEFAULT NULL COMMENT '配件开始时间',
  `end_date` char(4) DEFAULT NULL COMMENT '配件结束时间',
  `color` varchar(10) DEFAULT NULL COMMENT '颜色',
  `spec` char(2) DEFAULT NULL COMMENT '规格'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8

-- 表索引
ALTER TABLE nissan_partdetail ADD INDEX modelcode_partcode (model_code(5),partcode(8));
```


7. 碰撞数据表

表字段：

序号	列名	类型	备注
1	model_code	varchar(10)	车型代码
2	partcode	varchar(16)	零件代码
3	partdesc	varchar(255)	零件描述
4	collisionsite	varchar(30)	碰撞部位
5	collisiondegree	varchar(10)	碰撞程度

表样：

model_code	partcode	partdesc	collisionsite	collisiondegree
JR50	22690	HEATED OXYGEN SENSOR		
JR50	22690+	HEATED OXYGEN SENSOR		
JR50	22690N	HEATED OXYGEN SENSOR		
JR50	22690N	HEATED OXYGEN SENSOR		
JR50	26010	HEADLAMP ASSY-RH	右边,前左,前中,前右,	轻度
JR50	26025	HOUSING ASSY-HEADLAMP,RH	前左,前中,前右,	轻度
JR50	26060	HEADLAMP ASSY-LH	左边,前左,前中,	轻度
JR50	26075	HOUSING ASSY-HEADLAMP,LH	前左,前中,	中度
JR50	26150	FOG LAMP ASSY-RH	前中,前右,	轻度
JR50	26155	FOG LAMP ASSY-LH	前左,前中,	轻度
JR50	26370	BLADE ASSY-WINDSHIELD WIPER		

建表语句：

```
CREATE TABLE `nissan_collision` (  
  `model_code` varchar(10) DEFAULT NULL COMMENT '车型代码',  
  `partcode` varchar(16) DEFAULT NULL COMMENT '零件代码',  
  `partdesc` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '零件描述',  
  `collisionsite` varchar(30) DEFAULT NULL COMMENT '碰撞部位',  
  `collisiondegree` varchar(10) DEFAULT NULL COMMENT '碰撞程度'  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```

8. 主组描述

表字段：

序号	列名	类型	备注
1	model_code	varchar(10)	车型代码
2	maingroup	char(1)	主组
3	maindesc	varchar(64)	主组描述

表样：

model_code	maingroup	maindesc
A31	A	ENGINE MECHANICAL
A31	B	FUEL & ENGINE CONTROL
A31	C	EXHAUST & COOLING
A31	D	ENGINE ELECTRICAL
A31	E	BODY ELECTRICAL
A31	F	POWER TRAIN
A31	G	AXLE & SUSPENSION
A31	H	BRAKE
A31	I	STEERING
A31	J	BODY (FRONT, ROOF & FLOOR)

建表语句：

```
CREATE TABLE `nissan_maindesc` (  
  `model_code` varchar(10) NOT NULL COMMENT '车型代码',  
  `maingroup` char(1) NOT NULL COMMENT '主组',  
  `maindesc` varchar(64) DEFAULT NULL COMMENT '主组描述',  
  PRIMARY KEY (`model_code`,`maingroup`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```

9. 主组图片

表字段：

序号	列名	类型	备注
1	imgname	varchar(32)	图片名称
2	maingroup	char(1)	主组
3	coord_y	smallint(6)	Y坐标
4	coord_x	smallint(6)	X坐标

表样：

imgname	maincode	coord_y	coord_x
A31_主组 图片	A	636	766
A31_主组 图片	B	612	494
A31_主组 图片	C	767	738
A31_主组 图片	D	467	293
A31_主组 图片	E	166	638
A31_主组 图片	F	616	1433
A31_主组 图片	G	997	1095
A31_主组 图片	H	980	1591
A31_主组 图片	I	814	1282

建表语句：

```
CREATE TABLE `nissan_mainimage` (  
  `maingroup` char(1) DEFAULT NULL COMMENT '主组',  
  `imgname` varchar(32) DEFAULT NULL COMMENT '图片名称',  
  `coord_y` smallint(6) DEFAULT NULL COMMENT 'Y坐标',  
  `coord_x` smallint(6) DEFAULT NULL COMMENT 'X坐标'  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```

10. 子组描述

表字段：

序号	列名	类型	备注
1	model_code	varchar(10)	车型代码
2	maingroup	char(1)	主组
3	subgroup	smallint(6)	子组
4	subdesc	varchar(255)	子组描述

表样：

model_code	maincode	subcode	subdesc
A31	A	100	ENGINE ASSEMBLY
A31	A	101	BARE & SHORT ENGINE
A31	A	102	ENGINE GASKET KIT
A31	A	110	CYLINDER BLOCK & OIL PAN
A31	A	111	CYLINDER HEAD & ROCKER COVER
A31	A	112	ENGINE & TRANSMISSION MOUNTING
A31	A	117	FAN,COMPRESSOR & POWER STEERING BELT
A31	A	118	CRANKCASE VENTILATION
A31	A	120	PISTON,CRANKSHAFT & FLYWHEEL
A31	A	130	CAMSHAFT & VALVE MECHANISM

建表语句：

```
CREATE TABLE `nissan_subdesc` (
  `model_code` varchar(10) NOT NULL COMMENT '车型代码',
  `maingroup` char(1) NOT NULL COMMENT '主组',
  `subgroup` smallint(6) NOT NULL COMMENT '子组',
  `subdesc` varchar(255) DEFAULT NULL COMMENT '子组描述',
  PRIMARY KEY (`model_code`,`maincode`,`subcode`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```

11. 子组图片

表字段：

序号	列名	类型	备注
1	imgname	varchar(32)	图片名称
2	maingroup	char(1)	主组
3	subgroup	smallint(6)	子组
3	coord_y	smallint(6)	Y坐标
4	coord_x	smallint(6)	X坐标

表样：

imgname	maincode	subcode	coord_y	coord_x
A31_A.png	A	118	188	1267
A31_A.png	A	110	356	629
A31_A.png	A	150	418	252
A31_A.png	A	101	507	1526
A31_A.png	A	100	507	1845
A31_A.png	A	112	529	93
A31_A.png	A	102	629	1465
A31_A.png	A	140	637	1154
A31_A.png	A	135	746	677

建表语句：

```
CREATE TABLE `nissan_subimage` (  
  `imgname` varchar(32) DEFAULT NULL COMMENT '图片名称',  
  `maingroup` char(1) DEFAULT NULL COMMENT '主组',  
  `subgroup` smallint(6) DEFAULT NULL COMMENT '子组',  
  `coord_y` smallint(6) DEFAULT NULL COMMENT 'Y坐标',  
  `coord_x` smallint(6) DEFAULT NULL COMMENT 'X坐标'  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```

12. 子组应用车型

表字段：

序号	列名	类型	备注
1	model_code	varchar(10)	车型代码
2	subgroup	smallint(6)	子组
3	subpage	char(5)	子组页码
3	apply_car	varchar(128)	子组应用车型
4	apply_spec	varchar(128)	子组应用规格
4	begin_date	char(4)	开始日期
4	end_date	char(4)	结束日期

表样：

imgname	maincode	subcode	coord_y	coord_x
A31_A.png	A	118	188	1267
A31_A.png	A	110	356	629
A31_A.png	A	150	418	252
A31_A.png	A	101	507	1526
A31_A.png	A	100	507	1845
A31_A.png	A	112	529	93
A31_A.png	A	102	629	1465
A31_A.png	A	140	637	1154
A31_A.png	A	135	746	677

建表语句：

```
CREATE TABLE `nissan_subapply` (  
  `model_code` varchar(10) DEFAULT NULL COMMENT '车型代码',  
  `subgroup` smallint(6) DEFAULT NULL COMMENT '子组',
```

```
`subpage` char(5) DEFAULT NULL COMMENT '子组页码',
`apply_car` varchar(128) DEFAULT NULL COMMENT '子组应用车型',
`apply_spec` varchar(128) DEFAULT NULL COMMENT '子组应用规格',
`begain_date` char(4) DEFAULT NULL COMMENT '开始日期',
`end_date` char(4) DEFAULT NULL COMMENT '结束日期'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```