# 字典表设计

## 方案一

|  |
| --- |
| DROP TABLE IF EXISTS `sys\_dictionary`;  CREATE TABLE `sys\_dictionary` (  `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,  `pid` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '父编码',  `name` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '显示的文字',  `value` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '存的具体值',  `descs` varchar(500) DEFAULT NULL COMMENT '描述',  `state` varchar(2) DEFAULT NULL COMMENT '状态，0不可用 1可用',  `sotid` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '排序号',  PRIMARY KEY (`id`)  ) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=4 DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='系统表\_字典表'; |

优点：

Id是主键查询快

缺点：

pid 关联的是自增长id没有实际意义不方便查找

## 方案二

|  |
| --- |
| DROP TABLE IF EXISTS `sys\_dictionary2`;  CREATE TABLE `sys\_dictionary2` (  `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,  `code` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '字典编码',  `pcode` varchar(50) DEFAULT '0' COMMENT '父编码',  `name` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '显示的文字',  `value` varchar(50) DEFAULT NULL COMMENT '存的具体值',  `descs` varchar(500) DEFAULT NULL COMMENT '描述',  `state` varchar(2) DEFAULT NULL COMMENT '状态，0不可用 1可用',  `sotid` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '排序号',  PRIMARY KEY (`id`)  ) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=4 DEFAULT CHARSET=utf8 COMMENT='系统表\_字典表'; |