

表设计

1.task 表

任务表				
task_id	int(11)	id	唯一递增	索引
name	varchar(16)	任务名称		
first_time	int(11)	定义任务时所预计的时间（单位：秒）	默认值为0	
all_time	int(11)	花费的总时间	默认值为0	
delay_count	int(11)	延时次数	默认值为0	
created	int(11)	创建 时间	unix时间戳	
modified	int(11)	修改 时间	unix时间戳	

```
CREATE TABLE `task` (  
  `task_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT 'id',  
  `name` varchar(16) NOT NULL COMMENT '任务名称',  
  `first_time` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '第一次定义任务时的时间',  
  `all_time` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '花费的总时间',  
  `delay_count` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '延时次数',  
  `created` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',  
  `modified` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',  
  PRIMARY KEY (`task_id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```

2.delay 表

延时表				
delay_id	int(11)	id	唯一递增	索引
task_id	int(11)	任务id		
delay_rank	int(11)	第几次延时	默认值为1	
delay_time	int(11)	延时时间	默认值为 0秒	
created	int(11)	创建 时间	unix时间戳	
modified	int(11)	修改 时间	unix时间戳	

```
CREATE TABLE `delay` (  
  `delay_id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT COMMENT 'id',  
  `task_id` int(11) NOT NULL COMMENT '任务id',  
  `delay_rank` int(11) DEFAULT '1' COMMENT '第几次延时',  
  `delay_time` int(11) DEFAULT '0' COMMENT '延时时间',  
  `created` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '创建时间',  
  `modified` int(11) DEFAULT NULL COMMENT '修改时间',  
  PRIMARY KEY (`delay_id`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8
```