

# RAID数据库说明

## Raid表结构(RAID)

| 字段             | 类型            | 说明      | 备注     |
|----------------|---------------|---------|--------|
| RaidId         | VARCHAR(40)   | 标识Raid组 |        |
| LibraryId      | VARCHAR(40)   | 库ID     |        |
| RaidLevel      | VARCHAR(10)   | 分数值     | k/k+m  |
| DataVolumeList | VARCHAR(1024) | RAID数据盘 | 以';'分隔 |
| ParityDiscList | VARCHAR(1024) | RAID校验盘 | 以';'分隔 |
| BrokenDiscList | VARCHAR(1024) | RAID错误盘 | 以';'分隔 |
| Status         | INT           | Raid状态码 | 见下表    |

## Raid 状态码

| Raid刻录状态       | 错误码             |
|----------------|-----------------|
| 0 初始状态         |                 |
| 1 ready （暂时没用） |                 |
| 2 数据刻录中        | 102 刻录过程错误      |
| 3 数据刻录完成       | 103 刻录失败        |
| 4 校验数据生成中      | 104 生成校验数据失败    |
| 5 校验数据完成       | 105 校验失败        |
| 6 校验盘刻录中       | 106 校验盘刻录过程失败   |
| 7 校验盘记录完成      | 107 校验盘刻录失败     |
| 8 重刻中          | 108 重刻失败        |
| 9 当前数据需要恢复     | 110 数据恢复失败      |
| 10 数据恢复中       | 111 Inventory失败 |
| 11 inventory中  | 112 失败（未使用）     |
| 12 完成          |                 |