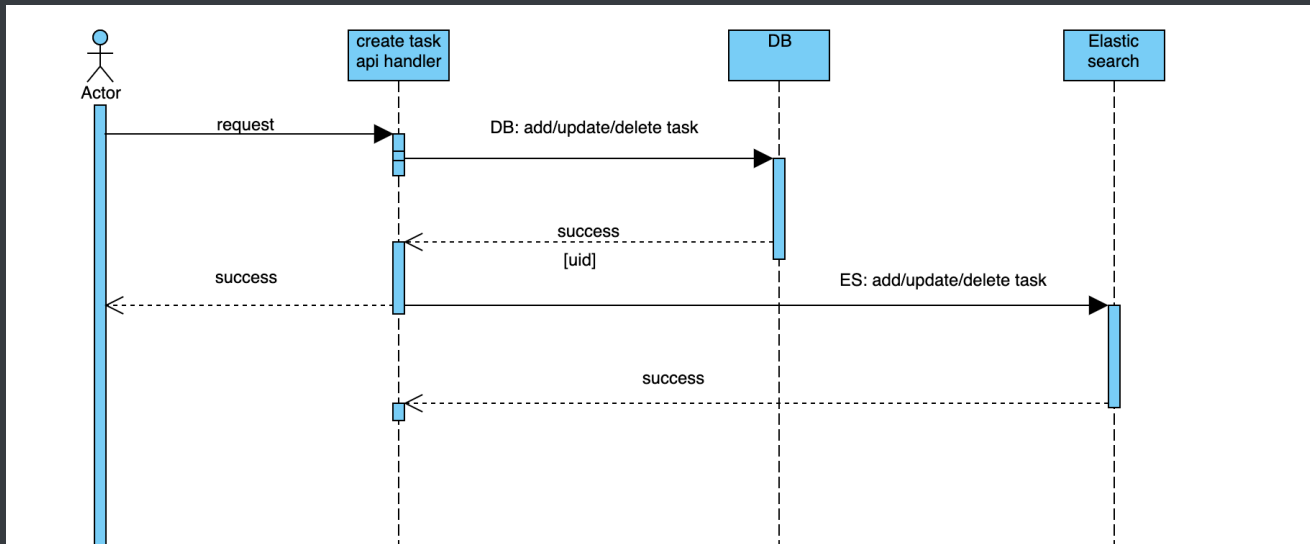


使用write-back实现同步

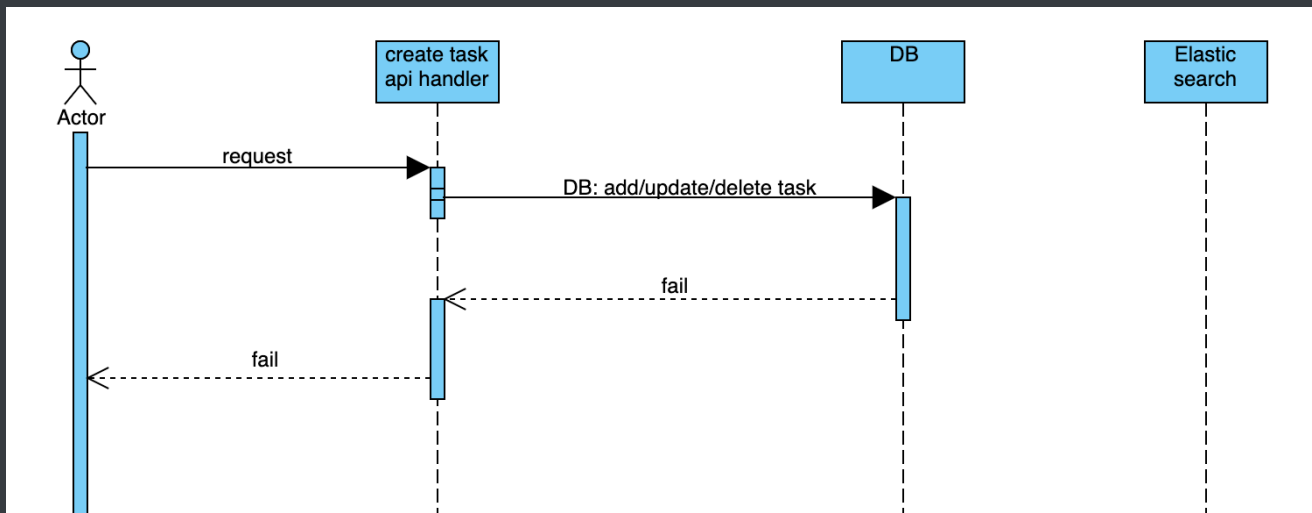
成功操作:

- 接到API请求
- 对数据库进行相应: add/update/delete task 操作
- DB操作成功, 得到task uid
- 响应请求成功, 同时后台开始对ES进行相应: add/update/delete task 操作
- ES操作成功



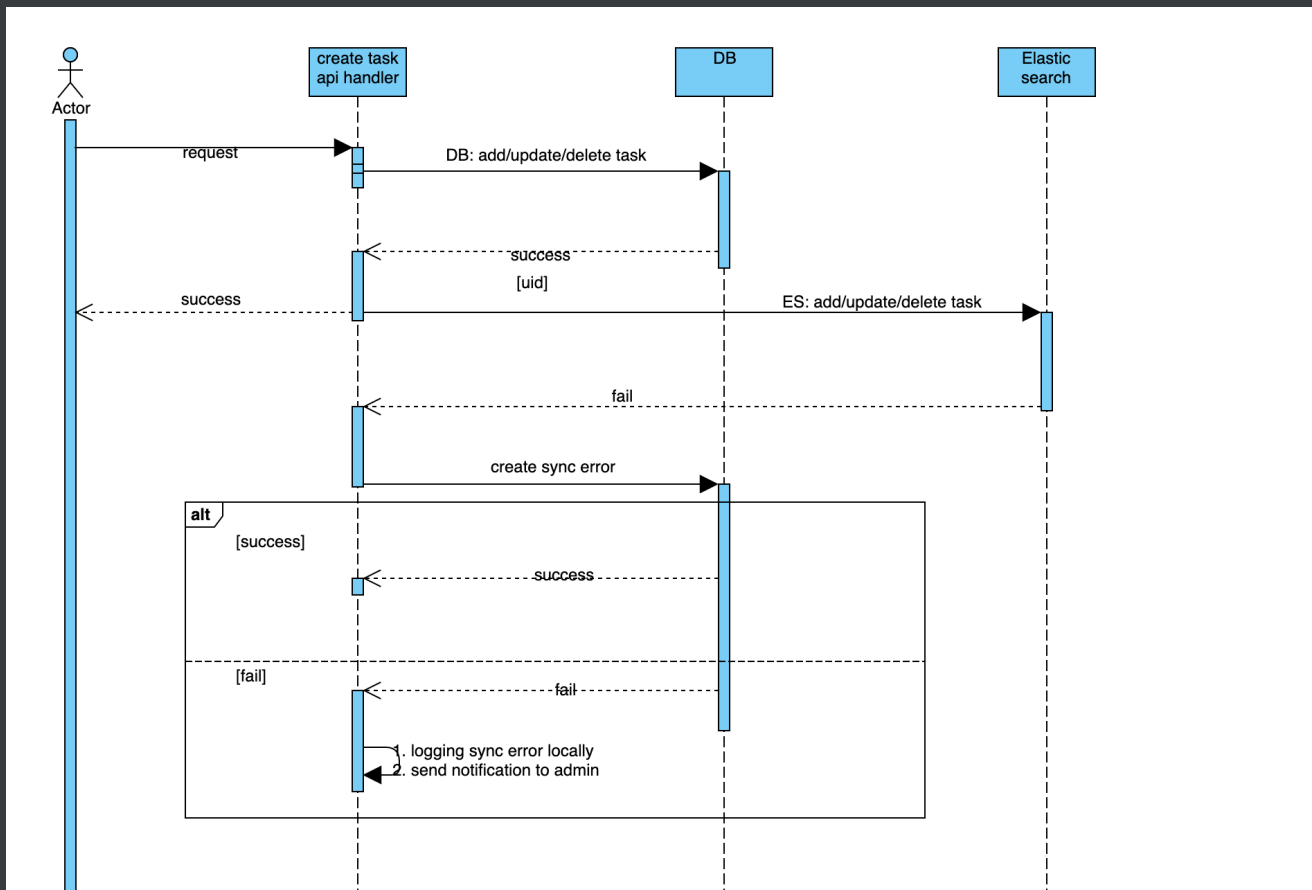
DB操作失败:

- 接到API请求
- 对数据库进行相应: add/update/delete task 操作
- DB操作失败
- 响应请求失败



ES操作失败:

- 接到API请求
- 对数据库进行相应: add/update/delete task 操作
- DB操作成功, 得到task uid; 响应请求成功; 同时后台开始对ES进行相应: add/update/delete task 操作
- ES操作失败
- DB创建SyncError
- 如果成功, 结束操作; 如果失败, 本地backup并发送notification给admin



Cron Job

后台一直有个cron job在运行, 每十秒执行一次, 检查是否有SyncError。如果有将对其进行自动修复。

Cron job 工作流:

