



## 发起批量升级

文档版本: 20240911

[查看在线版本](#)

## 目录

1. 前提条件 .....	1
2. 操作步骤 .....	2
3. 执行结果 .....	5

## 1. 前提条件

1、添加升级包 2、如果添加升级包时，配置升级包是否需要平台验证为是，还需要验证升级包

## 2. 操作步骤

1、选择目标实例。2、登录物联网控制台。3、在左侧导航栏，选择运维监控>OTA 升级。4、在升级包列表中，单击升级包对应的批量升级，完成升级范围配置，单击确认。

× 批量升级

取消

确认

\* 升级范围

全部设备

\* 升级时间 ?

立即升级

\* 是否确认升级 ?

☐ 是 ☒ 否

\* 云端是否主动推送升级 ?

☐ 是 ☒ 否

\* 升级失败重试间隔 ?

请选择间隔时间

\* 设备升级超时时间（分钟） ?

请输入超时时间

分钟

\* 升级包下载协议

HTTPS

参数

描述

参数	描述
升级范围	全部设备：升级该产品下满足升级条件的全部设备。定向升级：仅升级被选中的设备。灰度升级：即局部升级。灰度升级的设备至少为 1 个。选择为灰度升级后，下方出现灰度范围输入框，需针对已选择的设备，设置灰度百分比。物联网平台根据设置的灰度百分进行计算，计算结果向下取整。分组升级，分组列表展示当前实例下的所有静态分组，即所有父分组及其子分组。
升级时间	立即升级：立即进行 OTA 升级。
是否确认升级	如需自主控制设备 OTA 升级时，可以配置此参数。是：设备无法获取 OTA 升级任务，需通过 ConfirmOTATask 接口，批量确认待确认状态的设备升级作业）后，才能按照云端主动推送升级包设置，获取 OTA 升级任务信息。否（默认）：直接按照云端主动推送升级包设置，获取 OTA 升级任务信息。
云端是否主动推送升级	选择物联网平台是否主动向设备推送升级任务。是（默认）：批次任务创建完成后，物联网平台主动将 OTA 升级任务，直接推送给升级范围内的在线设备。此模式下，设备仍可主动向物联网平台发起请求，来获取 OTA 升级任务信息。否：设备必须通过向物联网平台发起请求，来获取 OTA 升级任务信息。
升级失败重试间隔	如果升级失败，选择重试升级的时间。可选：不重试、立即重试、10 分钟后重试、30 分钟后重试、1 小时后重试、24 小时后重试
升级重试上限次数	选择升级失败后，最多可重试几次。可选：1 次、2 次、5 次
设备升级超时时间	设置单个设备的升级超时时间，即多长时间之后，升级未完成则为超时。可选值范围：1 分钟~1,440 分钟。

参数	描述
升级包下载协议	可选协议：HTTPS。设备端收到物联网平台推送的升级包下载信息后，通过此处设置的协议下载升级包。

### 3. 执行结果

批量升级提交后，物联网平台根据您的设置向设备推送升级通知，您可在控制台查看目标设备的升级状态、升级包信息等。