

# 知 H3C FIST 批量升级HDM

FIST 尹景豪 2020-11-24 发表

## 组网及说明

H3C FIST 批量升级HDM(FIST 版本为2.00.27)

## 问题描述

客户需要使用H3C工具批量对同型号服务进行HDM 固件升级

## 过程分析

可使用我司H3C FIST工具进行批量升级部署

## 解决方法

首先我们需要在FIST中添加固件基准



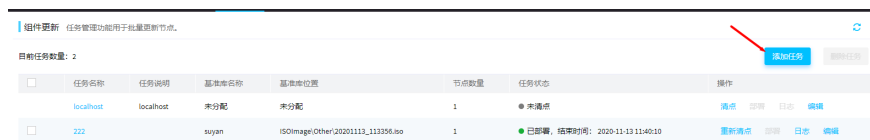
将目标固件或者是Repo 固件包上传到FIST中



上传完成后我们在FIST中选择组件更新



## 选择添加任务



选择要升级的目标服务器

任务说明 88888

### 节点选择

全部 **应用**

<input type="checkbox"/>	设备名称	系统类型	IP地址	状态	标签
<input type="checkbox"/>	210235A2CUH181000008	未知	HDM: 10.12.181.71	准备清点	
<input type="checkbox"/>	210235A2CUH181000009	未知	HDM: 10.12.181.70	准备清点	
<input checked="" type="checkbox"/>	210235A2CQH181000241	未知	HDM: 10.12.181.72	部署完成	
<input type="checkbox"/>	210235A3CJH19C000012	未知	HDM: 10.12.181.79	准备清点	
<input type="checkbox"/>	210235A3KHH188000312	未知	HDM: 10.12.181.61	准备清点	
<input type="checkbox"/>	210231A111000000001	未知	HDM: 10.12.181.67	准备清点	

基准

基准库

空  
suyan [ISOImage\Other\20201113\_11...]  
空

## 随后进行目标固件清点

组件更新 任务管理功能用于批量更新节点。

当前任务数量: 3 **添加任务** **删除任务**

<input type="checkbox"/>	任务名称	任务说明	基准库名称	基准库位置	节点数量	任务状态	操作
<input type="checkbox"/>	localhost	localhost	未分配	未分配	1	● 未清点	清点 部署 日志 编辑
<input type="checkbox"/>	222		suyan	ISOImage\Other\20201113_113356.iso	1	● 已部署, 结束时间: 2020-11-13 11:40:10	重新清点 部署 日志 编辑
<input type="checkbox"/>	88888	88888	suyan	ISOImage\Other\20201113_113356.iso	1	● 未清点	清点 部署 日志 编辑

## 点击部署

组件更新 任务管理功能用于批量更新节点。

当前任务数量: 3 **添加任务** **删除任务**

<input type="checkbox"/>	任务名称	任务说明	基准库名称	基准库位置	节点数量	任务状态	操作
<input type="checkbox"/>	localhost	localhost	未分配	未分配	1	● 未清点	清点 部署 日志 编辑
<input type="checkbox"/>	222		suyan	ISOImage\Other\20201113_113356.iso	1	● 已部署, 结束时间: 2020-11-13 11:40:10	重新清点 部署 日志 编辑
<input type="checkbox"/>	88888	88888	suyan	ISOImage\Other\20201113_113356.iso	1	● 已清点, 结束时间: 2020-11-13 11:44:17	重新清点 部署 日志 编辑

## 再次确认需要升级的目标文件

返回 任务部署

HDM固件 SMS升级方式只能选择一种。

已选择组件数量: 1

<input checked="" type="checkbox"/>	设备名称	IP地址	已清点组件个数
<input checked="" type="checkbox"/>	210235A2CQH181000241	HDM: 10.12.181.72	1

ID	组件	类型	安装版本	可用版本	重要性	升级方式	是否自动生效
1	HDM-G3-R490_1.30.24.exe	firmware	1.30.24	1.30.24	Recommended	HDM/FST SMS	<input checked="" type="checkbox"/>

**重新清点** **确定**

## 随后执行部署并完成

组件更新 任务管理功能用于批量更新节点。

当前任务数量: 3 **添加任务** **删除任务**

<input type="checkbox"/>	任务名称	任务说明	基准库名称	基准库位置	节点数量	任务状态	操作
<input type="checkbox"/>	localhost	localhost	未分配	未分配	1	● 未清点	清点 部署 日志 编辑
<input type="checkbox"/>	222		suyan	ISOImage\Other\20201113_113356.iso	1	● 已部署, 结束时间: 2020-11-13 11:40:10	重新清点 部署 日志 编辑
<input type="checkbox"/>	88888	88888	suyan	ISOImage\Other\20201113_113356.iso	1	● 部署中, 当前 0 / 1	清点 中止部署 日志 编辑