#### 4.1.1 配置下发流程

全局认证参数、Web认证账号、免认证策略流程图如下。



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **处于不同步状态时，关于同一条配置云端和设备端可能的情况** | | | |
| 情况 | 云端 | 设备端 | 同步时的处理 |
| 1 | 无变化 | 设备端删除 | 下发成功才更新配置设备绑定关系表，下发失败不更新，所以有绑定关系时删除云端，没有则下发。 |
| 2 | 无变化 | 无变化 | 不处理 |
| 3 | 无变化 | 设备端更新 | device\_entry\_id不变，但配置不一样则更新或者新增云端配置。 |
| 4 | 云端更新 | 设备端删除 | 同1 |
| 5 | 云端更新 | 无变化 | 同3 |
| 6 | 云端更新 | 设备端更新 | 提示用户？ |
| 7 | 云端删除 | 设备端删除 | 删除绑定关系表 |
| 8 | 云端删除 | 无变化 | 同1。 |
| 9 | 云端删除 | 设备端更新 | 同1 |

补充

不同步状态b1：如果是add操作，则当前状态是云端有，设备端也有，那么接下来的状态可能是9种，

需要确认的点

1. 构造请求体配置ID是否下发。

2. 删除失败，再次同步时删除的条目再次出现。

3. （设备端删除条目，云端还有该条目，同步时如何）。