Afifarm5.4升级流程

1. **升级之前的准备工作**

电脑配置要求说明

服务器的要求：操作系统 WIN10专业版（64位）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 牛头数 | 0-1000 | 1000-5000 | 大于5000 |
| 内存（GB） | 最小32 | 最小32 | 最小32 |
| 处理器 | i7 | i7 | i7 |
| 主硬盘 | 500G固态硬盘 | 500G固态硬盘 | 1000G固态硬盘 |
| 二级硬盘 | 500GB 64MB缓存/  7200转 | 500GB 64MB缓存/  7200转 | 1000GB 64MB缓存/  7200转 |
| 额外的需求 | UPS组件-强制性(没有UPS的服务器可能会不可逆转地丢失数据) | | |

控制机的要求：操作系统 WIN10专业版（64位）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 牛头数 | 0-5000 | 大于5000 |
| 内存（GB） | 最小16 | 最小32 |
| 处理器 | i7 | i7 |
| 硬盘类型 | 固态硬盘 | 固态硬盘 |
| 主硬盘空间 | 500G | 500G |
| 额外的需求 | UPS组件-强制性(没有UPS的服务器可能会不可逆转地丢失数据) | |
| 显示器 | 支持的分辨率:1920 x1080  尺寸:21.5英寸或更大 | |

客户端的要求：操作系统 WIN10专业版（64位）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 牛头数 | 0-5000 | 大于5000 |
| 内存（GB） | 最小16 | 最小16 |
| 处理器 | 最小i5  推荐i7 | i7 |
| 硬盘大小 | 500GB 64MB缓存/  7200转 | 500GB 64MB缓存/  7200转 |
| 显示器 | 支持的分辨率:1920 x1080  尺寸:21.5英寸或更大 | |

**二、安装前的检查**

安装前硬件注意事项：

1. 对于不同站台的Ideal控制器不能并用同一根RS485通讯线。因此要考虑到订购通讯线以及USB4的数量。

注意：同一个站台最多可以连接4个Ideal控制器到USB4的一个端口上。换句话说在一个站台的前提下一根RS485的通讯线最多可以连接4个Ideal控制器到USB4的一个端口上。

1. 请考虑当与服务器不同的电脑安装控制机的时候，不要将控制机的电脑安装afifarm
2. 如果您决定在控制器上安装AfiFarm，您需要在安装过程中选择:Reporter和Controller

注意：阿菲金不建议您在控制机上安装afifarm

1. 如果农场需要安装超过两台的AfiFarm应用程序来进行牛群管理，你需要增加客户端，订购额外数量的许可证-在一个网络中最多11台。

安装前注意事项：

1. 加密狗插入服务器电脑
2. Windows用户拥有完整的管理员权限
3. 电脑名称不能是AfiFarm或包含AfiFarm
4. 电脑名称应限制为15个英文字符
5. 日期和时间是相同的(同步的)为所有电脑在同一个网络里
6. 所有的电脑都在同一个网络中

注意：安装afifarm5.4，确保恢复的备份数据没有问题后再继续升级

1. 准备一台新的电脑在新的电脑上安装afifarm5.4
2. 对老版本的afifarm数据进行备份
3. 恢复备份到afifarm5.4，确认数据是否正常，数据正常后再进行软件的升级工作。