

2023年机房搬迁合同(汇总5篇)

随着法治精神地不断发扬，人们愈发重视合同，越来越多的人通过合同来调和民事关系，合同能够促使双方正确行使权力，严格履行义务。合同对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇合同。下面我就给大家讲一讲优秀的合同该怎么写，我们一起来了解一下吧。

机房搬迁合同篇一

1. 确定有多少台机器要做迁移。然后统计出来要迁移的机器的ip地址（公网，私网）并确定机器的业务。
2. 保证要搬迁设备数据的完整性，在搬迁开始前所有数据备份完成, 不影响正常搬迁. 正确搬迁过程中的造成的数据丢失由被搬迁方负责.
3. 通知总部用户主机停机时间，保证搬迁设备在搬迁过程无数据通信. 与新机房的门禁系统、ups等工程师联系确认搬迁时间。.
4. 要新的ip对应原来ip的对应表。
5. 迁移之前新机房一定要布好线，跳线要到位并保证网络线路畅通。
6. 详细的新网络拓扑图
7. 详细的ip地址分配表
8. 保证搬迁所需要设备在搬迁施工前到位
9. 对设备进行分类统计

其中的设备包括ups、配线架、核心交换机、服务器、防火墙、存储设备等，我们对于机房目前涉及的设备统计，给出进一步详细的设备统计信息，包括设备型号、配置、所在的网络等，在搬迁之前给出相应的表格记录文档，确定相关的辅助设备配件等，同样需要有详细的记录文档。

1. 装备好搬迁过程所需要的设备和工具。
2. 人员到位，确定好人员及分配好各人的任务。
3. 根据被搬迁方提供的需要搬迁的设备核对搬迁设备。
4. 确认设备的布局

新机房的基本设计（如：墙面的设计、专用空调的安装等）完成后，我们需要提前规划各个机柜、各个网络设备的摆放位置。可以事先量好机器的具体尺寸，之后到现场规划机器的具体摆放位置，力争最合理、最充分地利用机房的有效空间。此处需要注意的问题：如果需要扩展机柜，则提前将综合布线的数据信息点打在配线架上，这样，等把交换机路由器等网络设备搬迁过来，安装好跳线，则网络就可以正常使用。

1. 全面预防静电虽然计算机是靠电力工作的，但静电却会给计算机带来致命伤害，尤其是可能对主板芯片造成永久性损坏。静电产生的原因很多：各种电源设备可能产生静电，计算机crt显示器可能产生静电，工作中的手机、对讲机也会在周围空间产生大量的静电，这就要求我们要特别小心静电的干扰，全面预防。

尽量使服务器及其周边设备的接地良好。

如果设备没有接地，当我们要接触里面的板卡时，应先用接地导线或其他放电设施对其进行放电。

对设备进行操作时,可以用手触摸一下机箱外部的金属来放掉自身携带的静电。保证机箱内布局合理一般来说,服务器机箱内部的部件布局以及空间设计都经过科学排列,相互之间结合紧凑却不杂乱,我们在添加和卸载服务器设备的时候,一定要维持这种布局效果。注意:在机箱内部还应有相当一部分预留空间,构成合理的“风道”,这是因为cpu已经不仅仅是惟一的热源,高转速硬盘、光驱、各种芯片及板卡都在这个狭小空间里产生着热量,所以在风扇转动时,机箱内空气必须能够充分流动。

2. 服务器重启正确操作

关机操作:

关闭操作系统;

关闭主机电源;

关闭外设电源(如磁盘阵列,磁带库等);

关闭其他设备电源和机柜电源;

关闭总电源。

开机操作:

打开总电源;

打开计算机机柜电源;

打开外部设备电源(如磁盘阵列,磁带库等);

待外部设备自检完成后,最后打开主机电源。

加电启动机器,如果机器能够启动,说明系统完好;如果加

电之后就有问题，说明系统在搬迁之前就有问题，不是在搬迁过程中造成的。搬迁方不负任何责任。

电源重启正确操作

正确关闭ups电源的顺序应该是：先将连接到ups电源输出端的负载逐一关闭掉，之后再将电源控制柜上的电源开关关闭掉就可以了。

打开ups电源的正确顺序：搬迁的过程中注意不要接触磁性物质，正确的开关的步骤一般情况下，打开ups电源的正确顺序应该是：先检查ups电源的输入端电源极性与市电供电线路的电源极性连接是否一致，然后再检查ups电源输出端所接负载的总功率大小是否在ups电源的额定功率之内；满足了上面的条件后，打开ups电源控制柜上的电源开关，来让市电为ups内的电池组进行供电，过一段时间，再将负载的电源开关逐一打开，如此一来可以确保负载电流，不会对ups电源的内部供电线路造成过度冲击，从而可以有效保证ups电源不受内伤。

重新启动电源如果能启动说明设备完好，如果运行不正常说明不是搬迁过程中造成的。搬迁方不负任何责任。

1. 全面预防静电虽然计算机是靠电力工作的，但静电却会给计算机带来致命伤害，尤其是可能对主板芯片造成永久性损坏。静电产生的原因很多：各种电源设备可能产生静电，计算机crt显示器可能产生静电，工作中的手机、对讲机也会在周围空间产生大量的静电，这就要求我们要特别小心静电的干扰，全面预防。

尽量使服务器及其周边设备的接地良好。

?如果设备没有接地，当我们要接触里面的板卡时，应先用接地导线或其他放电设施对其进行放电。

对设备进行操作时，可以用手触摸一下机箱外部的金属来放掉自身携带的静电。保证机箱内布局合理一般来说，服务器机箱内部的部件布局以及空间设计都经过科学排列，相互之间结合紧凑却不杂乱，我们在添加和卸载服务器设备的时候，一定要维持这种布局效果。注意：在机箱内部还应有相当一部分预留空间，构成合理的“风道”，这是因为cpu已经不仅仅是唯一的热源，高转速硬盘、光驱、各种芯片及板卡都在这个狭小空间里产生着热量，所以在风扇转动时，机箱内空气必须能够充分流动。

2. 服务器的拆装清洗原则：先关掉所有的服务器工作站，关掉交换机路由器等用电设备，然后关掉总的电源，最后才进行服务器的拆卸。

硬盘：服务器硬盘是服务器的数据仓库，所有的软件 and 用户数据都存储在这里。对用户来说，储存在服务器上的硬盘数据是最宝贵的，因此硬盘的可靠性是非常重要的。服务器的拆装过程中要特别注意服务器磁盘阵列内的硬盘顺序。假如用10个硬盘做阵列，在初始化时，这10个硬盘应该是有顺序地放置在磁盘阵列中，分为第一、第二…到第十个硬盘。如果磁盘阵列有顺序的要求，硬盘取出后一定要按照原来的摆放顺序插回磁盘阵列中，否则数据可能因硬盘顺序与原来的不符，造成无法识别而丢失数据。

cpu的拆装需要注意如下几点：(1)cpu的底部(称为“桥”)是由密集的集成电路组成的核心部分，这些小针容易受到挤压变形，而且这些小针当中如果有一个弯了，cpu就无法正常工作，因此一定要小心。(2)主板的cpu插槽和cpu带有小针的那一面是完全吻合的，因此只要插入时方向正确，轻轻一按就可以把cpu插到主板上。千万不要用很大的力气，如果cpu插不进去，那就是插入的方向有问题。(3)安装cpu风扇时如果方向不正确，也无法安装。因此和插入cpu一样，千万不要用太大的力气，用力过度会导致主板和cpu之间压力过大而造

成损害。

电缆在进行电缆连接(插拔)时，通过该电缆连接(或将要连接)的设备应当是没有加电的，即应当先将设备的电源关掉，然后再进行电缆连接(插拔)操作。否则，如果带电进行电缆连接，有可能会对设备造成无法预料的损坏。

服务器板卡在增加服务器板卡(如内存或pci设备)时，插入槽位时一定要注意选准角度，力量均匀，以免损坏板卡或插槽。

主板对于主板的操作更要小心，对其安装一定要稳固，同时防止主板变形，以免对主板上的电子线路造成损伤。

打开机壳清洁服务器内表面的积尘对于服务器内表面上的大面积积尘，可用干布喷上专业的清洗液擦拭。布应尽量干，擦拭完毕应该用晾干。各种插头插座、扩充插槽、内存插槽及板卡一般不要用水擦拭。也可以用刷子刷或吹掉灰尘。

3. 主机拆装清洗原则：

关闭系统、断开系统电源、从各机柜进行拆卸成可搬迁的部分。

打开机壳清洁服务器内表面的积尘对于服务器内表面上的大面积积尘，可用干布喷上专业的清洗液擦拭。布应尽量干，擦拭完毕应该用晾干。各种插头插座、扩充插槽、内存插槽及板卡一般不要用水擦拭。也可以用刷子刷或吹掉灰尘。

清洁内存条和适配卡内存条和各种适配卡的清洁包括除尘和清洁电路板上的金手指。可以用刷子刷或吹掉灰尘。也可用橡皮擦来擦除金手指表面的灰尘、油污或氧化层，切不可用砂纸类东西来擦拭金手指，否则会损伤极薄的镀层。

电源的清洗原则：

我们在ups的清洗时需要注意：清洗的过程中注意不要接触磁性物质？

打开机壳清洁服务器内表面的积尘对于服务器内表面上的大面积积尘，可用干布喷上专业的清洗液擦拭。布应尽量干，擦拭完毕应该用晾干。各种插头插座、及板卡一般不要用水擦拭。也可以用刷子刷或吹掉灰尘。

因为所有设备长时间使用会老化,所有设备在正确设备清洗工作完成后,重新装上设备.加电启动电源如果能启动说明设备完好,如果运行不正常说明不是搬迁过程中造成的。搬迁方不负任何责任.

一. 设备的搬迁顺序

一般来讲，设备搬迁的顺序是：服务器系统[]ups[]通讯系统,然后网络设备，终端设备等。当然，也可以考虑先把不影响办理日常业务的设备先行搬到新大楼，例如：一些显示器、终端、主机、电源线等。

二. 设备的搬迁

待所有设备清洗, 组装, 检测完毕后. 对所有设备装箱，加固，防碰撞保护。装车运到目的地。

三. 设备的安装

把所有设备按网络规划正确连接.

二. 新机房放置服务器时需要注意：当我们把服务器放上机架并做好物理连接后，我们要做的事情便是打开服务器，查看数据是否出现了损坏，并进行相关的软件的安装。一般来说，要进行的工作大致包括如下的几项：

1. 服务器状态的恢复，查看是否出现了数据的丢失或损坏。如果是出现了这种数据的损坏等，不要怕！我们应该把搬迁前的数据重新恢复过来。
2. 进行相应的ip地址的调整。
3. 进行相关dns设置的调整。
4. 进行相关vlan设置的调整
5. 进行相关软件的调整。
6. 进行全网服务器的测试。
7. 所有的服务器重新启动，看服务器运行的速度和质量等指标是否达到标准。
8. 验收并进行相关的日志纪录。

为了保证网络的正常运行, 我公司会在两个工作日内优先搬迁中心机房的四台服务器.

机房搬迁合同篇二

机房是企业信息化建设的重要组成部分，也是运营过程中重要的核心部门。为保证机房设备的正常运行和稳定性，企业需要对机房设备升级、维护和搬迁进行适时的处理。在机房搬迁中，需要考虑到方方面面，包括选址、设备搬运、信息系统优化等诸多因素。在这篇文章中，我将分享我曾经参与的一次机房搬迁的心得体会。

第二段：准备工作

在机房搬迁之前，我们进行了详细的准备工作。首先，我们

调研了新机房的选址方案，确定了合适的位置和条件。其次，我们制定了详细的搬迁计划，明确了设备拆卸、包装、运输及重装等细节，并且我们采取了充分的安全措施，确保设备在搬迁过程中的安全性。最后，我们为设备迁移而做好了预期的系统更新和调整，以确保在新的运营环境中系统的连续性和正常运行。

第三段：设备搬运

在设备搬运的过程中，我们发现安装过程比以往更加顺利。我们使用了专业的设备和工具，进行拆卸、包装、运输和重装等流程，避免了人员不当和肌肉拉伤等潜在危险。在设备搬运的过程中，我们的工作人员积极配合，充分沟通，并确保所有设备无损拆卸和重装。他们的专业素养和责任感，得到现场领导和用户的高度赞扬。

第四段：信息系统优化

在机房搬迁过程中重要的一步是系统优化。我们检查和更新了软硬件系统，并进行了数据备份和恢复程序。我们在新机房成功启动系统后，对所有应用进行了测试，并对有关系统进行了优化。在这个过程中，我们注意到新的运营环境提供的更有效的解决方案和改进机会，对 **Enterprise Resource Planning**（企业资源规划）和 **Customer Relationship Management**（客户关系管理）系统进行了优化，以更好地实现客户服务。所有这些工作都在我们的预算和时间框架之内完成。

第五段：结论

在机房搬迁的过程中，我们面对着挑战和未知数，但是我们取得了成功，得到了客户和领导的赞扬。我们认为这要归功于我们团队的良好协作、专业素养和高度责任感的表现。机房搬迁不仅是一个项目，更是一个学习和成长的过程。我们

要在这个培养过程中持续学习，充分利用新技术，更好地满足企业和用户的需求，以提高我们的综合实力和创造力。

机房搬迁合同篇三

随着信息系统规模的扩大，数据中心机房无论从面积、配套设施等各个方面都逐渐不能满足需求。针对这种情况，大多数供电局选择重建机房。如何将服务器、存储、网络等设备迁移到新机房，则是一个较为棘手的问题。

通过分析，发现机房搬迁存在两个难点。一是搬迁风险大，许多设备早已过保修期且比较陈旧，因此设备安全性和数据安全性的保障显得尤为重要。二是对用户有较大的影响，机房迁移对业务工作的开展影响较大，甚至是整个单位的业务中断，导致严重后果。因此，搬迁前要做好大量的准备工作，制定周密的搬迁计划，提供相应的预防措施、补救措施，最大程度保证数据和应用系统的安全。

为了使搬迁对应用系统的影响降至最小，可采用在线搬迁的方式，即建立平滑的网络过渡环境，以数据存储为核心，保障网络和应用系统的稳定性、连续性，最大程度缩短系统运行的中断时间。搬迁方案包括以下几个方面：

(1) 设备搬迁方案，主要内容为搬迁设备统计、搬迁配套工具、搬迁日程和人员安排、搬迁后设备位置平面图。

(2) 网络割接方案，包括网络割接流程以及割接前后网络拓扑变化。

(3) 系统及数据备份方案，包括备份方式以及时间。

(4) 应急方案，包括硬件故障、操作系统故障、数据库及应用系统故障、存储设备及数据故障应急方案。

在方案中，首先要确定需搬迁设备清单，并对设备进行分类；其次按照系统划分设备，安排合理的搬迁次序。核心系统可在周末或者工作日的晚上搬迁，非核心系统可在工作日搬迁。对于双机运行的设备可先对备用系统搬迁、调试、正常运行后，再将主机搬迁至新机房。

搬迁前准备（延伸idc网络）放大图片

图1搬迁前准备（延伸idc网络）

搬迁前制定通知，把搬迁过程的停机安排统一发布，然后提供一个热线电话和信息部联系，负责协调各个专业的搬迁事宜。

- （1）信息发布：信息部门提前进行信息发布，告知具体搬迁时间计划。
- （2）网络互连：确定新数据中心机房和旧机房的光纤线路连通。
- （3）检查机房环境条件和可用性：检查新机房空调、供电、消防、综合布线等设备正常运行的条件具备，同时进行网络联通性测试，保证网络的可用性。
- （4）应用管理员检查确认应用是否正常运行，主机管理员检查确认主机是否正常运行。
- （5）数据备份：搬迁前，做好该系统的相关备份。
- （6）确认搬迁工具到位。
- （7）确认关键业务系统相关厂家提供热线支持或现场支持。
- （8）应用管理员退出应用，主机管理员停运主机，再由各搬

迁组进行主机的拆卸、清洁、搬迁、上架及网络/kvm接入等工作，设备搬迁过程中应做好设备的防碰撞、防灰尘、防水等，同时必须严格按照设备布局图、设备背面接线图完成设备的上架、接线等工作。

(9) 主机管理员通电启动设备，并进行主机测试，应用管理员负责应用测试。

(10) 设备正常运行后，各搬迁组及时更新设备及连接线的标识。

建议人员变迁和系统搬迁分期进行。即人员在新大楼办公，系统在旧大楼，人员办公稳定后，再逐步迁移系统。

为了减少出错、顺利迁移，需要在搬迁前完成以下工作。

(1) 检查新大楼办公区环境（电源、家具、电话、网络）是否具备。检查数据中心机房环境是否具备(装修、电源、接地、防雷、综合布线、温湿度)等。

(2) 新大楼和旧大楼之间的光纤网络保障连接顺畅，用至少2对光纤将新大楼联入旧大楼的idc数据中心网。

(3) 完成设备按照局域网、城域网及idc内部网建设要求进行搬迁及更改相应配置，从而实现新大楼局域网的搭建，并实现与城域网的联网。实现新大楼数据中心网络的搭建，并实现和城域网的联网。

(4) 制定新机房服务器布局表。在搬迁前需提供详细的设备搬迁后的机柜位置摆放图、设备连线图以及物理连接图，从而最大程度保证搬迁的科学有序性。

(5) 各系统管理员需做好系统应急预案的准备，并根据系统情况落实是否需联系系统厂商到现场协助系统搬迁，以确保

及时、妥善地处理设备搬迁可能引起的安全事件。

(6) 服务器设备要进行备件准备。

(7) 准备好搬迁需要的设备、工具以及辅材、耗材。

(8) 在搬迁前24小时对应用系统进行备份工作。

(9) 确定好搬运公司，完成机房及搬迁通道的检查及搬迁运输路线的确认。

(1) 搬迁前新机房要进行光纤、双绞线的测试工作。旧机房的服务器导轨是否都与新机房机柜间柜相符合，需提前确认。

(2) 应用及设备的停运、启动等操作必须严格按照现场操作规程执行；各类设备都有明确的测试方法；准备好应用软件，包括中间件、数据库、应用软件等安装程序需在搬迁前进行集中准备、归档。

(3) 数据的备份在系统迁移前，如有条件一定要做好重要系统的操作系统备份（磁带机备份），确保数据的完整性和正确性。

(4) 设备标签在搬迁过程中，注意对标签的保护，防止标签的脱落，尤其是服务器的小配件及螺丝，拆卸时作好标签，以免对后面的重组造成影响。

(5) 设备关机并切断电源后，需等到设备内部原件充分放电后才可拆迁，以尽量减少系统搬迁过程中原件损坏的可能。

(6) 责任到人，设备的运输时要登记、运输都要有专人负责。

(7) 搬迁人员应戴上防静电手套，设备搬迁过程中尽量做到轻放，避免碰撞；在新旧机房外进行打包和搬迁。

(8) 搬迁使用车辆应通过年检和具备相关安全合格证，驾驶员应拥有驾驶证，并有搬迁车辆驾驶经验，搬迁车辆运行前驾驶员精神状态良好。

(9) 设备搬迁后必须按原接入情况进行网络及存储的接入，保证各系统设备的连接方式及运行环境保持不变。

(10) 搬迁相关人员要有一个集中办公的地方，供搬迁期间办公使用。搬迁过程中出现问题时间长的情况下，需轮班作业，以保证充裕的精力和体力。

搬迁过程中易引发硬件损坏、人员伤害、应用故障等三方面的风险，针对他们，至少应采取以下措施。

(1) 注意观察工作人员的身体状态、精神状态，若不符合工作要求应安排合适人员替换。

(2) 搬迁、拆下、安装设备应轻卸轻放、过程中要有安全监护人负责全程引导、监护。

(3) 运输前先用包装纸、海绵等物品加固设备，运输路线选择较平稳路段。

(4) 用ups输出电源进行设备调试、运行等需加电操作。工作场所应安全用电，应使用安全合格的工器具，规范操作，防止误碰带电设备。

(5) 编制系统重启作业指导书和系统故障应急操作票，并在搬迁前实际测试操作的可行性，以确保及时、妥善地处理设备搬迁可能引起的安全事件。

(6) 搬迁设备前，检查新旧大楼间光纤通道能否正常通信；重启原大楼机房服务器，检查原大楼机房服务器节点状态、应用状态是否正常，实时数据、实时告警数据、数据库读写

功能等是否正常，操作系统是否正常、磁盘空间及磁盘文件是否能正常读写；对重要的数据、网络配置等进行备份，便于及时恢复配置或数据。

(7) 是系统无法启动时，逐步从应用软件、操作系统、网络配置、硬件设备等逐步排查故障。安排小型机操作系统、Oracle数据库厂家现场值班，处理意外问题。

20xx年10月，惠州供电局新大楼数据中心机房搬迁工作顺利完成。在本次搬迁项目中，经过精心策划和周密部署，利用3个周末假期，将承载惠州供电局信息化核心业务的40多套应用系统、近160台服务器和网络设备安全无误迁入新机房并顺利运行。

本文结合惠州供电局数据中心机房搬迁项目的实施经验，给出了数据中心机房搬迁任务的解决思路，希望给各兄弟单位提供宝贵的参考资料。

机房搬迁合同篇四

机房搬迁是一项非常复杂的任务，需要周密的策划和执行。每一步都需要高度的专业知识和技能，否则就可能会导致不可挽回的损失。在我的职业生涯中，我曾经参与过一次机房搬迁。在这个过程中，我学习到了很多经验和教训，让我更加深入地了解了这项工作的复杂性和重要性。

第二段：策划阶段

在机房搬迁前，我们必须进行全面的策划和准备工作。首先，我们要对现有的设备进行清点和评估。然后，我们需要设计新的机房布局和组织结构，以确保每个设备都能被有条不紊地安装和配置。此外，在搬迁前，我们还要为应急情况做好准备，制定应急预案和逃生计划。

第三段：执行阶段

机房搬迁的执行过程中需要高度的专业技能和无以伦比的协作能力。对于技术人员和工程师而言，他们需要了解设备的最佳安装场所和正确的连接方法。对于管理人员而言，他们需要确保团队协作，保持高水平的沟通和协调。在这个过程中，我们将所有设备分成几个组，每个组都有一名技术人员领导并负责。这种分组有助于减少混乱和失误，确保搬迁任务的顺利进行。

第四段：测试阶段

在机房搬迁完成后，我们需要进行全面的测试来确保所有设备都能正常工作。这包括检查硬件和软件的兼容性，测试网络连接的速度和稳定性，以及确保所有数据都能正确地备份和恢复。只有在确认所有问题都得到解决之后，我们才能正式启动新的机房。

第五段：总结

机房搬迁是一项非常复杂和挑战性的任务。但是，如果我们在准备阶段充分考虑，并在执行阶段保持高度的专业精神和团队协作，我们就能成功完成任务。通过我的经验，我深刻地了解到，成功的机房搬迁需要良好的策划、专业的执行和完善的测试，这些方面都需要全面的准备和协作。如果你遇到机房搬迁的工作，希望这些经验能对你有所帮助。

机房搬迁合同篇五

本次机房搬迁的工程,新老机房的对接也将体现本次工程的水准.生产系统搬迁具有时间短、系统结构复杂、测试时间长、设备繁多昂贵、人员多、层次复杂等特点。本项目搬迁,时间非常紧,且设备间的稳定性也是一个考验。因此,必须协调好各单位人员的关系,齐心协力才可能在预定时间内完成搬

迁工程。本方案是以尽量不影响xxx的日常工作或将影响降低到最低为前提的情况下制定的，即在休息日前开始搬迁工作，到工作日以前完成整个服务器、网络设备的搬迁、安装及测试。并且在开机以后，继续跟踪系统的运行情况，随时处理系统运行的异常情况。当然，在xxx各方面人员的充分协调及配合下才能完成本次搬迁任务。

我公司在上游厂商资源方面有较大优势，如在搬迁工作中出现设备故障，除在备品备件中提供的备件外，还可协调各方资源以最快速度解决客户设备故障问题。

1. 实施流程：

流程主要根据搬迁前的需要制定，主要详细了解当前系统设备情况，系统运行情况。针对所了解情况制定详细搬迁方案以及应急方案。

2. 专业工程师了解用户现在机房的现状以及搬迁后的具体要求。充分考虑在实施过程中可能出现的各种情况，定制详细可行性的迁移实施计划，将机房迁移工作对用户的影响降至最小。

3. 编制搬迁前及搬迁后的物理布置表、连接表、线缆号表。可根据用户情况分为多个系统进行分类。

4. 在搬迁过程中需要xxx技术人员密切配合。

5. 为保证搬迁工作顺利、有序、安全的进行将制定详细的搬迁流程，进行细致的分工，具体工作安排到人，责任到人。

6. 搬迁工作中的每项工作原则最少安排（）人，以保证工作的准确性。

为了搬迁能按时顺利进行，并且在搬迁后能够保证设备正常

运行，我们制定了一系列简单明了的工作表，帮助工程实施人员确定各种搬迁工作中要执行的工作是否完成。避免工作失误，避免造成搬迁工作的延误。

1. 实施流程：

2. 目的机房的要求：

需要在搬迁前检查目的机房的必要设备设施是否符合要求，本工作表是保证搬迁后设备能否稳定正常运行的先决条件，在搬迁前由搬迁负责人同相关人员填写确认。

目的机房检查表

项目是/否解决方法备注机房ups功率是否符合要求

机房制冷设备是否符合要求

机房防尘是否符合要求

设备电源是否到位

（注意有特殊电源线要求的设备）小型机阵列柜pc server交换机路由器切换器

机房宽带接入是否完成

所需ip地址是否到位

3. 设备关机搬迁前准备工作

设备搬迁前的准备工作是非常重要的和必要的，因为根据我们的经验，设备在长时间开机后关机会有意外故障导致不能开机或其他硬件故障情况发生。同时也有可能由于网络连接错

误导致服务器启动后不能对客户正常服务。所以数据备份，连接端口标识，地址规划，备件准备都是非常必要的。

1) 数据备份

2) 设备标记

磁盘阵列：

网络设备

设备网络接口号（针对其他网络设备接口）

对应设备几口号

3) 设备的关机下架搬运

设备关机需要按照正常规则正常关机。pc服务器需要先停服务后关机的要注意先停服务再关机。小型机磁盘阵列按照操作规程按顺序执行每步操作完成关机。

在关机后所有设备按从上到下的顺序拆卸，下架人员为我公司有多多年施工经验的专业人员。要求下架时先将所有线缆拆除，所有设备要轻拿轻放，以免造成不必要的损失，设备下架后放在指定区域由搬运人员运送到目的机房。

搬运过程如果要用小推车等运输工具要在车上和设备间加垫缓冲物，以免在运输过程中震动过大，造成设备配件松动。

4) 设备上架

设备上架按照下架相反程序操作。

ip地址规划是针对用户在搬迁后ip地址有变化，设备需要重新

配置制定的配置表。在搬迁前对设备有一个详细ip规划，在配置时提高效率避免错误。

网络设备

设备原ip新ip备注

5) 备件备品

windows 20xx server企业版安装光盘片

我公司搬迁人员需要携带必要工具：螺丝刀，笔记本电脑，偏口钳等工具。

在设备搬迁后出现异常情况时现场技术人员立即检查设备，检查故障现象，确定故障位置。

硬件故障在备件准备范围内的立即更换，不在范围内的立即使用备用设备最短时间内启用备用设备。由于配置数据或系统不能启动的立即使用系统光盘备份数据等先前准备的备用工具软件系统软件重新按装或恢复。

项目时间（小时） 备注备份（可提前备份）

停机

拆卸

上架

连接

开机

配置测试