

IAR 移动版本和网络版本的比较

移动版本（mobile 版本）:

(1) 交货清单

一张产品安装光盘，一个 USB dongle，一张纸质的 Welcome letter

Welcome letter 上提供了购买产品的 License Number，安装激活过程中会用到。

购买 n 套: n 个 USB dongle，n 个 License Number，License Number 需绑定到 USB dongle 上

购买 1 套则只允许一个用户使用，n 套则允许 n 个用户同时使用。

(2) 简介

License 信息锁定 USB 加密狗，每个 License 配一个加密狗，管理一个用户。只要在安装有相应 IAR 版本的电脑上插入 USB 加密狗就可及以获取软件使用权限。

(3) 优点:

不限制电脑的数量，所有电脑都可以安装软件，但同一个时刻只能供插上 USB dongle 的电脑使用。

没有 License 切换时间，使用自由灵活。

适合用户数量不是太多的客户，及以及需要长期出差的客户。

(4) 缺点:

所有电脑都可以安装软件，但是只有插上 USB dongle 的电脑才可以使用。

用户数量多时不便于管理，容易弄混和丢失 USB 加密狗。

切换电脑时需要插拔硬件加密狗 USB dongle。



网络版本（Network 版本）:

(1) 交货清单

一张产品安装光盘，一张 License Server 安装光盘，一个 USB dongle，一张纸质的 Welcome letter

Welcome letter 上提供了购买产品的 License Number，安装激活过程中会用到。

购买 n 套: 只提供一个 USB dongle，方便管理且不易丢失，插在安装 License Server 的电脑上。

购买 1 套则只允许一个用户使用，n 套则允许 n 个用户同时使用。

(2) 简介

License 信息锁定 USB 加密狗，每个 License 配一个加密狗，可以管理多个用户。

需要一台电脑作为服务器，用于运行 License server，IAR 软件安装在客户端电脑，使用时通过局域网向 License server 获取网络 License。

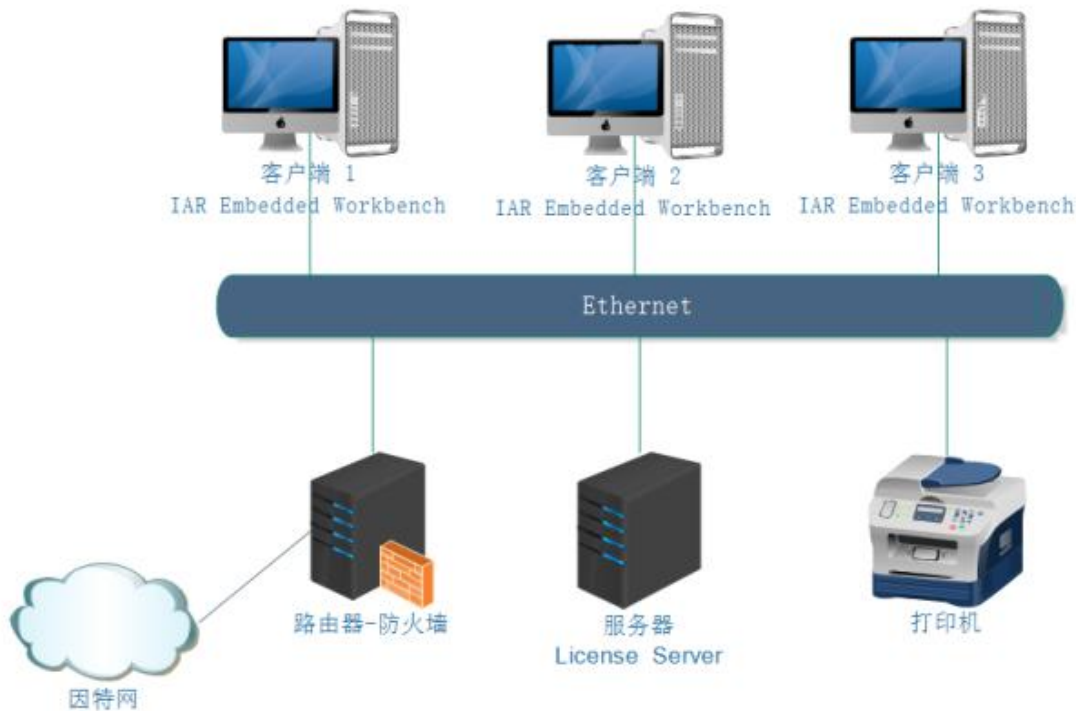
License 由 Licens Server 自动管理，客户端使用时会自动向服务器申请 License，服务器可用 License 数量减一，其若购买 n 套，则可用 License number 数为 n，其他用户只能在剩余可用 License 数量大于 0 时才能从服务器获得 License。用户获取 License 后有半小时的 License 释放时间，即半小时不进行编译等操作时 License Server 将回收该用户 License，服务器可用 License 数量自动加一，其他用户此时可申请获得该 License。

(3) 优点

License 由服务器进行管理，切换用户电脑不需要插拔加密狗，不易丢失，适合用户数量较多的客户。

(4) 缺点

为避免可能频繁抢占 License，客户端有半个小时的 License 释放等待时间，不方便出差，最长只能从服务器借出 15 天的 License。



网络版架构示意图