国微系统安装方式汇总（安装汇总版）

安装准备工作：

先选择安装在windows或linux操作系统上； 接下来需安装PHP环境（环境类型：wamp、phpstudy、oninstack、xmapp、宝塔等），再安装国微系统。如果某些服务器的mysql不支持安装系统，数据库可以选择MariaDB版本。

**一、PHP环境的安装**

**1、支持安装的操作系统类型**

 A：系统支持windows操作系统；各种windows版本都支持。

 B:  系统完美支持linux操作系统；linux推荐centos7.X  64位 版本；版本越新越好。

C：支持PHP5.X；也支持PHP7.X（如果是PHP7.x高版本，数据库配置文件需要加行代码，见下面教材）。

2、windows的安装环境

如果您是windows操作系统，我们推荐用wamp环境；教程如下：

A: 教程地址：http://www.php168.net/html/1350/2019-10-31/content-1732.shtml

B: Wamp下载地址：[https://gwcms-linux.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/chengxu/huanjin/wamp\_2019.zip](https://gwcms-linux.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/chengxu/huanjin/wamp_2019.zip" \t "http://www.php168.net/html/1352/2020-01-15/_blank)

3、linux的安装环境（公网）

如果您是linux操作系统（推荐centos7.X或最新版，64位)，并且是公网，我们推荐的环境是oninstack：

A：教程地址：<http://www.php168.net/html/1350/2019-10-31/content-1733.shtml>

B：环境包下载地址：https://gwcms-linux.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/chengxu/huanjin/linux\_oninstack.zip

C：或者自身去配置linux安装环境，配置地址：<https://oneinstack.com/auto/>

备注：推荐用国微软件的一键安装环境脚本，可以省略PHP7.0以上版本额外配置my.cnf的过程。

4、linux的内网安装环境（比如军网）

如果您是物理隔绝的军网，采用Linux(推荐centos7.X或最新版，64位)的话，我们推荐的环境是xampp：

A：环境包下载地址：<http://www.php168.net/html/1350/2019-07-17/content-1735.shtml>

备注：如果采用windows，也是推荐（2）中的wamp环境。

5、linux的一键安装脚本（linux环境+国微程序）

如果你是公网的linux操作系统，又是个空白服务器；你可以将微程序和环境一键同步安装好。

我们支持通过一个脚本上传，然后一键执行，就可以同时安装环境和国微系统，非常简单。

A：教程地址：<http://www.php168.net/html/1350/2019-10-31/content-1734.shtml>

B：一键安装脚本单个学校版下载：（支持PHP7.x和PHP5.6）https://gwcms-linux.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/chengxu/yjaz/1-school\_yijiananzhuang.zip

**二、域名配置和PHP7.X高版本设置**

1. Wamp（操作系统为windows）环境下的域名配置：

教程地址：<http://www.php168.net/html/1351/2019-10-31/content-1737.shtml>

备注说明：如果你是目录安装，或本机电脑安装，则忽略此步骤。

1. Oninstack（操作系统为linux）环境下的域名配置：

教程地址：<http://www.php168.net/html/1351/2019-10-31/content-1736.shtml>

备注说明：如果你是目录安装，或本机电脑安装，则忽略此步骤。

1. 采用PHP7.X高版本的数据库额外配置（windows版的wamp环境）：

教程地址：<http://www.php168.net/html/1350/2019-06-12/content-1738.shtml>

备注说明：如果不做此设置，则系统无法安装或无法发布内容；

1. 采用PHP7.X高版本的数据库额外配置（linux版oninstack环境）：

教程地址：<http://www.php168.net/html/1350/2019-06-06/content-1739.shtml>

备注说明：如果不做此设置，则系统无法安装或无法发布内容；采用国微一键环境安装脚本的，则忽略此步骤，脚本里面已经默认做了设置。

**三、国微系统的安装**

1、国微系统安装步骤

基础工作做好后，就可以开始上传国微程序代码，然后进行安装。

A：安装教程地址：<http://www.php168.net/html/1352/2019-11-13/content-1150.shtml>

2、常见无法安装系统的原因

如果使用过程中，出现了系统无法安装、或者安装后无法发布内容，一般是如下原因。

A：使用了PHP7.0以上的版本，但是数据库的额外配置没有做；

B：服务器或操作系统的特别原因，数据库不兼容，将mysql切换为MariaDB数据库版。

C：服务器80端口没有开启。

B：常见无法安装的原因：<http://www.php168.net/html/1354/>

**四、国微系统的使用教程**

1、国微系统使用教程

安装后就是使用了；国微的具体使用教程如下

**按角色（投稿员、管理员、超管）使用教程：**<http://www.php168.net/html/1456/>

**常规操作使用教程：**<http://www.php168.net/html/1356/>

**站群系统使用教程：**<http://www.php168.net/html/1457/>

**系统使用常见问题：**<http://www.php168.net/html/1444/>