

ArcGIS for Desktop 10.0 系统要求:

操作系统要求:

Supported Operating Systems	Minimum Version	Maximum Version
Windows Server 2003 Standard, Enterprise, and Datacenter (32 bit and 64 bit [EM64T])	SP2	SP2
Windows Server 2003 Terminal Services	SP2	SP2
Windows Server 2008 Standard, Enterprise, and Datacenter (32 bit and 64 bit [EM64T])	SP2	SP2
Windows Server 2008 R2 Standard, Enterprise, and Datacenter (64 bit [EM64T])		SP1*
Windows 2008 R2 Server with Citrix XenApp 5 ***	SP1*	SP1*
Windows 7 Ultimate, Enterprise, Professional, Home Premium (32 bit and 64 bit [EM64T])		SP1*
Windows Vista Ultimate, Enterprise, Business, Home Premium (32 bit and 64 bit [EM64T])	SP2	SP2
Windows XP Professional Edition, Home Edition (32 bit)	SP3	SP3
Windows XP Professional Edition, Home Edition (64 bit [EM64T])	SP2	SP2

ArcGIS for Desktop 10.0 系统软件要求:

.net 3.5 版本;

ArcGIS for Server 10.0 系统要求:

操作系统要求:

Operating Systems	Minimum Version	Maximum Version	Server Workgroup for the .NET Framework	Server Workgroup for the Java Platform	Server Enterprise for Microsoft .NET Framework	Server Enterprise for the Java Platform	Limitations
Red Hat Enterprise Linux AS/ES/WS 4 (32 bit and 64 bit)	Update 4 or higher		Not Supported	Not Supported	Not Supported	Supported	Linux Requirements
Red Hat Enterprise Linux Server 5 (32 bit and 64 bit)	Base or higher		Not Supported	Not Supported	Not Supported	Supported	Linux Requirements
SUSE Linux Enterprise Server 10 (32 bit and 64 bit)	SP2		Not Supported	Not Supported	Not Supported	Supported	Linux Requirements
Sun Solaris 10 (64 bit [SPARC])	Maintenance Update 4 (6/07) or higher		Not Supported	Not Supported	Not Supported	Supported	Sun Solaris Requirements
Windows Server 2003 Standard, Enterprise, and Datacenter (32 bit and 64 bit [EM64T])	SP2	SP2	Supported	Supported	Supported	Supported	Microsoft Requirements
Windows Server 2008 Standard, Enterprise, and Datacenter (32 bit and 64 bit [EM64T])		SP2	Supported	Supported	Supported	Supported	Microsoft Requirements
Windows Server 2008 R2 Standard, Enterprise, and Datacenter (64 bit [EM64T])		SP1*	Supported	Supported	Supported	Supported	Microsoft Requirements
Windows 7 Ultimate, Enterprise, Professional, Home Premium (32 bit and 64 bit [EM64T])			Supported	Supported	Supported	Supported	Microsoft Requirements
Windows Vista Ultimate, Enterprise, Business, Home Premium (32 bit and 64 bit [EM64T])	SP2	SP2	Supported	Supported	Supported	Supported	Microsoft Requirements
Windows XP Professional Edition, Home Edition (32 bit)	SP3	SP3	Supported	Supported	Supported	Supported	Microsoft Requirements
Windows XP Professional Edition, Home Edition (64 bit [EM64T])	SP2	SP2	Supported	Supported	Supported	Supported	Microsoft Requirements

Oracle 及 SQL Server 数据库支持:

Supported Database Versions

Standard/Standard One/Enterprise Editions

- Oracle 10g R2 (32-bit) 10.2.0.3
- Oracle 10g R2 (64-bit) 10.2.0.3
- Oracle 11g R1 (32-bit) 11.1.0.7
- Oracle 11g R1 (64-bit) 11.1.0.7
- Oracle 11g R2 (64-bit) 11.2.0.1

Express Edition

- Oracle 10g R1 (32-bit) 10.2.0.1 Windows only (For development and testing only, not for production deployment)

Supported Database Versions

Standard/Enterprise Editions:

- Microsoft SQL Server 2005 SP2 & SP3 (32-bit & 64-bit)
- Microsoft SQL Server 2008 SP2 (32-bit & 64-bit)
- Microsoft SQL Server 2008 R2 SP1* (32-bit & 64-bit)

Express Editions:

- Microsoft SQL Server 2005 SP2 & SP3 (32-bit)
- Microsoft SQL Server 2008 SP2 (32-bit & 64-bit)
- Microsoft SQL Server 2008 R2 SP1* (32-bit & 64-bit)

ArcGIS for Desktop 10.1 系统要求

操作系统支持:

受支持的操作系统*

受支持的操作系统	最低 OS 版本	最高 OS 版本
Windows Server 2003 标准版、企业版和数据中心版 (32 位和 64 位 [EM64T])	SP2	SP2
Windows Server 2003 标准版	SP2	SP2
Windows Server 2008 标准版、企业版和数据中心版 (32 位和 64 位 [EM64T])	SP2	SP2
Windows Server 2008 R2 标准版、企业版和数据中心版 (64 位 [EM64T])		SP1
安装 Citrix XenApp 6 和 XenApp 6.5 的 Windows Server 2008 R2**	SP1	SP1
Windows Server 2012 标准版和数据中心版 (64 位 [EM64T]) ***		
Windows 8 普通版、专业版和企业版 (32 位和 64 位 [EM64T]) ***		
Windows 7 旗舰版、企业版、专业版和家庭版 (32 位和 64 位 [EM64T])		SP1
Windows Vista 旗舰版、企业版、商用版和家庭版 (32 位和 64 位 [EM64T])	SP2	SP2
Windows XP 专业版和家庭版 (32 位)	SP3	SP3
Windows XP 专业版和家庭版 (64 位 [EM64T])	SP2	SP2

License Manager ArcGIS 10.1 的系统要求

受支持的操作系统	最佳版本	最低版本
Red Hat Enterprise Linux Server 5 (32 位和 64 位)	更新程序 7 或更高版本 (包括 IBSX11-1.0.3-11 修补程序)	
Red Hat Enterprise Linux Server 6 (32 位和 64 位) *	更新程序 1	
Sun Solaris 10 (64 位 [SPARC]) *	Maintenance Update 4 (M07)	
SUSE Linux Enterprise Server 11 (32 位和 64 位) *	SP1	
Windows Server 2003 标准版、企业版和数据中心版 (32 位和 64 位 [EM64T]) (包括 R2)	SP2	SP2
Windows Server 2008 标准版、企业版和数据中心版 (32 位和 64 位 [EM64T])	SP2	SP2
Windows Server 2008 R2 标准版、企业版和数据中心版 (64 位 [EM64T])		SP1
Windows Vista 旗舰版、企业版、商用版和家庭高级版 (32 位和 64 位 [EM64T])	SP2	SP2
Windows 7 旗舰版、企业版、专业版和家庭高级版 (32 位和 64 位 [EM64T])		SP1
Windows XP 专业版和家庭版 (32 位)	SP3	SP3
Windows XP 专业版和家庭版 (64 位 [EM64T])	SP2	SP2

ArcGIS for Desktop 10.1 系统软件要求:

.net 3.5 SP1 版本;

ArcGIS for Server 10.1 系统软件要求:

操作系统	最低 OS 版本	最高 OS 版本	局限性
Red Hat Enterprise Linux Server 6 (64 位)			Linux 要求
Red Hat Enterprise Linux Server 5 (64 位)	更新 7 + IBSX11 修补程序*		Linux 要求
SUSE Linux Enterprise Server 11 (64 位)	SP1		Linux 要求

操作系统	最低 OS 版本	最高 OS 版本	局限性
Windows Server 2012 标准版和数据中心版 (64 位 [EM64T]) **			Microsoft 要求
Windows Server 2008 R2 标准版、企业版和数据中心版 (64 位 [EM64T])		SP1	Microsoft 要求
Windows Server 2008 标准版、企业版和数据中心版 (64 位 [EM64T])	SP2	SP2	Microsoft 要求
Windows Server 2003 标准版、企业版和数据中心版 (64 位 [EM64T])	SP2	SP2	Microsoft 要求
Windows 8 基本版、专业版和企业版 (64 位 [EM64T]) **			Microsoft 要求
Windows 7 旗舰版、企业版、专业版和家庭高级版 (64 位 [EM64T])		SP1	Microsoft 要求
Windows Vista 旗舰版、企业版、商用版和家庭高级版 (64 位 [EM64T])	SP2	SP2	Microsoft 要求
Windows XP 专业版和家庭版 (64 位 [EM64T])	SP2	SP2	Microsoft 要求

Oracle 及 SQL Server 数据库支持:

Oracle 10g R2 (64 位) 10.2.0.3

Oracle 11g R1 (64 位) 11.1.0.7

Oracle 11g R2 (64 位) 11.2.0.1

标准版/企业版：

Microsoft SQL Server 2012 (64 位) - 有关详细信息，请参阅[技术文章 40559](#)

Microsoft SQL Server 2008 R2 SP1 (64 位)

Microsoft SQL Server 2008 SP2 (64 位)

速成版：

Microsoft SQL Server 2012 (32 位和 64 位) - 有关详细信息，请参阅[技术文章 40559](#)

Microsoft SQL Server 2008 R2 SP1 (32 位和 64 位)

Microsoft SQL Server 2008 SP2 (32 位和 64 位)

ArcGIS for Desktop 10.2 系统要求：

操作系统	最新 OS 版本	最高 OS 版本
Windows 8.1 基础版、专业版和企业版 (32 位和 64 位 [EM64T]) **	更新：2014 年 4 月***	
Windows 8 基础版、专业版和企业版 (32 位和 64 位 [EM64T]) **		
Windows 7 旗舰版、企业版、专业版和家庭高级版 (32 位和 64 位 [EM64T]) *		SP1
Windows Vista 旗舰版、企业版、商务版和家庭高级版 (32 位和 64 位 [EM64T]) *	SP2	SP2
Windows XP 专业版和家庭版 (32 位) *	SP3	SP3
Windows XP 专业版和家庭版 (64 位 [EM64T]) *	SP2	SP2
Windows Server 2012 R2 标准版和数据中心版 (64 位 [EM64T]) **	更新：2014 年 4 月***	
Windows Server 2012 标准版和数据中心版 (64 位 [EM64T]) **		
Windows Server 2008 R2 标准版、企业版和数据中心版 (64 位 [EM64T])		SP1
Windows Server 2008 标准版、企业版和数据中心版 (32 位和 64 位 [EM64T])	SP2	SP2
Windows Server 2003 标准版、企业版和数据中心版 (32 位和 64 位 [EM64T]) *	SP2	SP2
Windows Server 2003 旗舰版*	SP2	SP2
ArcGIS 通过使用 Citrix 充当托管应用程序		

* 自 ArcGIS 10.2.2 起，不再支持 Microsoft Windows Server 2003、2003 R2、Vista 和 XP。

** 自 ArcGIS 10.2.1 起，开始支持 Windows 8.1 和 Windows Server 2012 R2。

***自 ArcGIS 10.2.2 起，开始支持 Windows 8.1 和 Windows Server 2012 R2 更新：2014 年 4 月。

ArcGIS for Desktop 10.2 系统软件要求：

.net3.5 SP1 版本；

ArcGIS License Manager 10.2 系统软件要求 (windows)：

操作系统	最低版本	最高版本
Windows 8 基础版、专业版和企业版 (32 位和 64 位 [EM64T])		
Windows 7 旗舰版和专业版 (32 位和 64 位 [EM64T])		SP1
Windows Vista 旗舰版、企业版、商业版和家庭高级版 (32 位和 64 位 [EM64T])	SP2	SP2
Windows XP 专业版和家庭版 (32 位)	SP3	SP3
Windows XP 专业版和家庭版 (64 位 [EM64T])	SP2	SP2
Windows Server 2012 标准版和数据中心版 (64 位 [EM64T])		
Windows Server 2008 R2 标准版、企业版和数据中心版 (64 位 [EM64T])		SP1
Windows Server 2008 标准版、企业版和数据中心版 (32 位和 64 位 [EM64T])	SP2	SP2
Windows Server 2003 标准版、企业版和数据中心版 (32 位和 64 位 [EM64T])	SP2	SP2

ArcGIS License Manager 10.2 系统软件要求 (Linux、UNIX)：

操作系统	最低版本	最高版本
Red Hat Enterprise Linux Server 5 (32 位和 64 位)	Update 7 或更新版本 (包含 i386-1.0.3-11 修补程序)	
Red Hat Enterprise Linux Server 5 (32 位和 64 位) *	Update 1	
Sun Solaris 10 (64 位 [SPARC]) *	Maintenance Update 4 (8/07)	
SUSE Linux Enterprise Server 11 (32 位和 64 位) *	SP1	

ArcGIS for Server 10.2 系统要求 (windows)：

操作系统	最低 OS 版本	最高 OS 版本
Windows Server 2012 R2 标准版和数据中心版*	更新：2014 年 4 月**	
Windows Server 2012 标准版和数据中心版		
Windows 2008 R2 Server 标准版、企业版和数据中心版		SP1
Windows 2008 Server 标准版、企业版和数据中心版	SP2	SP2
Windows 2003 Server 标准版、企业版和数据中心版	SP2	SP2
Windows 8.1 专业版和企业版*	更新：2014 年 4 月**	
Windows 8 专业版和企业版		
Windows 7 旗舰版、企业版、专业版		SP1
Windows Vista 旗舰版、企业版和商务版	SP2	SP2
Windows XP 专业版	SP2	SP2

ArcGIS for Server 10.2 系统要求 (linux)：

操作系统	最低 OS 版本	最高 OS 版本
Red Hat Enterprise Linux Server 6		
Red Hat Enterprise Linux Server 5	Update 7 + i386 修补程序*	
SUSE Linux Enterprise Server 11	SP1	

Oracle 及 SQL Server 数据库支持：

- Oracle 10g R2 (64 位) 10.2.0.3
- Oracle 11g R1 (64 位) 11.1.0.7 (请参阅下面的注释)
- Oracle 11g R2 (64 位) 11.2.0.1 (请参阅下面的注释)
- Oracle 11g R2 (64 位) 11.2.0.3 (请参阅下面的注释)
- Oracle 12c R1 (64 位) 12.1.0.1 (请参阅下面的注释)

标准版/企业版：Microsoft SQL Server 2014（64 位）[请参阅下面的注释](#)

Microsoft SQL Server 2012（64 位）

Microsoft SQL Server 2008 R2 SP1（64 位）

Microsoft SQL Server 2008 SP2（64 位）

速成版：

Microsoft SQL Server 2012（32 位&64 位）

Microsoft SQL Server 2008 R2 SP1（32 位和 64 位）

Microsoft SQL Server 2008 SP2（32 位和 64 位）

ArcGIS for Desktop10.3 系统要求：

操作系统	最低操作系统版本	最高操作系统版本
Windows 10 家庭版、专业版和企业版（32 位和 64 位 [EM64T]）**		
Windows 8.1 基础版、专业版和企业版（32 位和 64 位 [EM64T]）	更新：2014 年 4 月	
Windows 8 基础版、专业版和企业版（32 位和 64 位 [EM64T]）		
Windows 7 旗舰版、专业版和企业版（32 位和 64 位 [EM64T]）	SP1	
Windows Server 2012 R2 标准版和数据中心版（64 位 [EM64T]）	更新：2014 年 4 月	
Windows Server 2012 标准版和数据中心版（64 位 [EM64T]）		
Windows Server 2008 R2 标准版、企业版和数据中心版（64 位 [EM64T]）	SP1	
Windows Server 2008 标准版、企业版和数据中心版（32 位和 64 位 [EM64T]）	SP2	SP2

.NET 4.5

ArcGIS Pro 系统要求：

操作系统	最低操作系统版本	最高操作系统版本
Windows 8.1 专业版和 Windows 8.1 企业版 (64 位 [EM64T])	更新: 2014 年 4 月	
Windows 8 专业版和 Windows 8 企业版 (64 位 [EM64T])		
Windows 7 旗舰版、专业版和企业版 (64 位 [EM64T])	SP1	
Windows Server 2012 R2 标准版和数据中心版 (64 位 [EM64T])	更新: 2014 年 4 月	
Windows Server 2012 标准版和数据中心版 (64 位 [EM64T])		
Windows Server 2008 R2 标准版、企业版和数据中心版 (64 位 [EM64T])		SP1

Pro 1.3——.NET4.6.1;Pro1.2——4.5.1;

ArcGIS License Manager10.3 系统软件要求:

操作系统	最低操作系统版本	最高操作系统版本
Windows Server 2012 R2 标准版和数据中心版	更新：2014 年 4 月	
Windows Server 2012 标准版和数据中心版		
Windows Server 2008 R2 标准版、企业版和数据中心版	SP1	
Windows Server 2008 标准版、企业版和数据中心版	SP2	SP2
Windows 10 家庭版、专业版和企业版 *		
Windows 8.1 基本版、专业版和企业版	更新：2014 年 4 月	
Windows 8 基本版、专业版和企业版		
Windows 7 旗舰版、专业版和企业版	SP1	
Red Hat Enterprise Linux Server 6	Update 1	
Red Hat Enterprise Linux Server 5	(带 libX11 修补程序的 Update 7)	
SUSE Linux Enterprise Server 11	补丁包 1	

ArcGIS for Server10.3 系统要求:

操作系统	最低操作系统版本	最高操作系统版本
Windows Server 2012 R2 标准版和数据中心版	更新：2014 年 4 月	
Windows Server 2012 标准版和数据中心版		
Windows Server 2008 R2 标准版、企业版和数据中心版	SP1	
Windows Server 2008 标准版、企业版和数据中心版	SP2	SP2
Windows 10 专业版和企业版		
Windows 8.1 专业版和企业版	更新：2014 年 4 月	
Windows 8 专业版和企业版		
Windows 7 旗舰版、专业版、企业版和家庭高级版	SP1	

ArcGIS for Desktop10.4 系统要求：

操作系统 *	最低操作系统版本	最高操作系统版本
Windows 10 家庭版、专业版和企业版（32 位和 64 位 [EM64T]）		
Windows 8.1 基础版、专业版和企业版（32 位和 64 位 [EM64T]）	更新：2014 年 4 月	
Windows 8 基础版、专业版和企业版（32 位和 64 位 [EM64T]）		
Windows 7 旗舰版、专业版和企业版（32 位和 64 位 [EM64T]）	SP1	
Windows Server 2012 R2 标准版和数据中心版（64 位 [EM64T]）	更新：2014 年 4 月	
Windows Server 2012 标准版和数据中心版（64 位 [EM64T]）		
Windows Server 2008 R2 标准版、企业版和数据中心版（64 位 [EM64T]）	SP1	
Windows Server 2008 标准版、企业版和数据中心版（32 位和 64 位 [EM64T]）	SP2	SP2

ArcGIS for License10.4 系统要求:

操作系统	最低操作系统版本	最高操作系统版本
Windows Server 2012 R2 标准版和数据中心版	更新: 2014 年 4 月	
Windows Server 2012 标准版和数据中心版		
Windows Server 2008 R2 标准版、企业版和数据中心版	SP1	
Windows Server 2008 标准版、企业版和数据中心版	SP2	SP2
Windows 10 家庭版、专业版和企业版		
Windows 8.1 基本版、专业版和企业版	更新: 2014 年 4 月	
Windows 8 基本版、专业版和企业版		
Windows 7 旗舰版、专业版和企业版	SP1	
Red Hat Enterprise Linux Server 6	更新 1	
Red Hat Enterprise Linux Server 5	带 libX11 修补程序的更新 7	
SUSE Linux Enterprise Server 11	补丁包 2	

要求.NET 版本是 4.5;

ArcGIS for Server10.4 系统要求:

要求.NET 版本是 4.5;

Oracle 及 SQL Server 数据库支持:

Oracle 11g R2 (64 位) 11.2.0.4

Oracle 12c R1 (64 位) 12.1.0.2

标准版/企业版

Microsoft SQL Server 2014 (64 位)

Microsoft SQL Server 2012 SP1 (64 位)

速成版

Microsoft SQL Server 2014 (32 位* 和 64 位)

Microsoft SQL Server 2012 SP1 (32 位* 和 64 位)