2016高等职业院校人才培养工作状态 数据采集与管理平台专项培训

全国职业院校教学工作诊断与改进专家委员会平台建设组

平台网络版 服务器安装与配置

V2.16a001



一、平台安装包

访问职教诊改网(http://www.zgzjpg.cn)的"下载中心"下载相 应的系统(方案一);如下图:





•••

**

二、服务器的安装与配置

- 1、安装篇:
 - (1)、操作系统: 推荐Windows Server 2008 R2
 - (2)、服务器角色: IIS 7.0 (系统自带)
 - (3)、服务器功能: DotNet Framework 3.5.1 (系统自带)
 - (4)、数据库: SQL Server 2008 R2
 - (5)、应用软件: WinRAR压缩软件(生成上报数据用)



1.1 **IIS7.0**





1.2 DotNet Framework 3.5.1

■ 服务器管理器		
添加功能向导		×
是否添加 .NET 无法安装 .NET Frames	Framework 3.5.1 功能 vork 3.5.1 功能,除非已安装所需	所需的功能? 韵功能。
功能():		描述:
□ Windows 进程激活 进程模型 .NET 环境 配置 API	服务	<u>Windows Process Activation Service</u> 整合了 IIS 进程模型,取消了对 HTTP 的依赖。通过非 HTTP 协议,使以前只能 用于 HTTP 应用程序的IIS 功能,现在全 部都可以用于承载 Windows Communication Foundation (WCF) 服务 的应用程序。IIS 7.0 还通过 HTTP 将 Windows Process Activation Service…
		添加必需的功能(A) 取消
① <u>为何需要这些功能?</u>		



1.3 SQL Server 2008 R2



推荐的安装步骤: IIS 、DOTNET framework 3.5.1 、SQL Server 2008 R2

网络版

1.4、单击全选按钮,并设置共享的功能目录,单击下一步继续

SQL Server 2008 安装程序 功能选择 选择要安装的 Enterprise 功能。	,对于群集安装,只能群集化数据库引擎服务和 Analysis Ser	vices.
安装程序支持规则 功能选择 实例配置 磁盘空间要求 服务器配置 数据库引擎配置 Analysis Services 配置 Reporting Services 配置 错误和使用情况报告 安装规则 准备安装 安装进度 完成	功能(E): ② 数据库引擎服务 ③ SQL Server 复制 ③ 全文搜索 ③ Analysis Services ③ Reporting Services 其享功能 ④ Business Intelligence Development Studio ③ 客户端工具连接 ④ Integration Services ④ 客户端工具向后兼容性 ④ 客户端工具 SDK ④ SQL Server 联机丛书 ④ 管理工具 - 完整 ④ SQL 客户端连接 SDK ④ SQL 客户端连接 SDK ④ 管理工具 - 完整 ④ SQL 客户端连接 SDK	说明: 服务器功能可识别实例且有自己的注册表配 置单元。它们支持在一台计算机上有多个实 例。
	<上一步(<u>B</u>)	下一步(N) > 取消 帮助



1.5、设置身份验证模式为混合模式,输入数据库管理员的密码,即sa用户的密码(web.config文件中的数据库用户名与密码应与这里一致),并添加当前用户,单击下一步继续

SQL Server 2008 安装程序	
数据库引擎配置 指定数据库引擎身份验证安全槽	试、管理员和数据目录。
安装程序支持规则 功能选择 实例配置 磁盘空间要求 服务器配置 数据库引擎配置 Analysis Services 配置 错误和使用情况报告 安装规则 准备安装 安装进度 完成	帐户设置 数据目录 FILESTREAM 为数据库引擎指定身份验证模式和管理员。 身份验证模式 ④ Windows 身份验证模式(W) ● 混合模式(SQL Server 身份验证和 Windows 身份验证)(M) 內置的 SQL Server 系统管理员帐户 输入密码(E): ● 初公码(Q):
	ZGC-20110212ZPX\Administrator (Administrator) SQL Server 管理员对数 据库引擎具有无限制的 访问权限。 添加当前用户(C) 添加(A)
	< 上一步(<u>B</u>) 下一步(<u>N</u>) > 取消 帮助



**

•••

二、服务器的安装与配置

- 2、配置篇:
- * (1)、IIS7.0的配置
 - (2)、SQL Server 2008 R2 的配置
 - (3)、Web.config文件的配置



2.1 **IIS7.0**的配置





2.2 SQL Server 2008 R2 的配置

■ 定位数据库文件 - GZ-9CDC6AF46DCA 附加数据库 选择文件(S): ~ 💼 -- 🧰 D : 🔩 Dicrosoft SQL Server Danageme: 🗄 🧰 Blog 编辑(E) 查看(V) 调试(D) 文件(F) 🗄 🧰 BookingSys 🗄 🚞 Books 일 新建查询 🛯 🖻 🚞 CarrierSys 🗄 🦲 crpde 对象资源管理器 SO 🗄 🚞 erpdel 🛓 🚞 EntryUniform 连接 🛛 🚚 具 🔳 🝸 🛃 🔏 😟 🧰 FTP 🖃 🚮 (local) (SQL Server 10.50.1600 😑 🚞 InformationSystem 🛓 🧀 App_Code 🗆 🧰 数据 🛓 🦲 App_Data 新建数据库(N)... + 1、 🗄 🧰 BaseInfo + 💼 🖓 🧰 DB 附加(A)...] NewBaseInfoDatabase.mdf 🗉 🚞 安全 🗄 🚞 StudentInfo 还原数据库(R)... 🗉 🚞 服务 🛓 🧰 TeacherInfo 🗉 🧰 复制 还原文件和文件组(🗄 🧰 KaoShi 🗉 🧰 管理 😟 🧰 MaxBAK 2、 🗄 🧰 MonitorFolder 启动 PowerShell()H 🛓 🧰 MonitorMain 🗄 🫅 MyDrivers 报表 (P) 🗄 🚞 NewCoursebase 🛓 🧰 NewImport 刷新(F) 🗄 🚞 NewTalking 3、 🗄 🛅 NewTalkingSys 🗄 🚞 NewTeacher 🖻 🦳 Pim 🛓 🧀 Recycled 🗄 🚞 ReportDuty ~ 所选路径(P): D:\InformationSystem\DB 文件类型(T): 数据库文件 (*.mdf) ~ 文件名(M): NewBaseInfoDatabase.mdf **4** 确定 取消 就绪



2.3 Web.config文件的配置

✤ 通过前面的SQL配置,SA用户能够正常登录,如下图登 录参数,接下来我们就做最后的配置,修改 web.config文件。

		Kalicrosoft SQL Server ∎anagement Studio	_ 🗆 🗡
主接到服务器		文件() 编辑() 查看(V) 调试() 工具(T) 窗口(W) 社区(C) 帮助(H)	
SQL Server 2008 R2		(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
服务器类型(I): 服务器名称(S):	数据库引擎 (local)	 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
		B SQL Server 代理(已禁用代理 XP)	
身份验证 (A):	SQL Server 身份验证		
登录名(L):	20		
密码(P):	*****		
	□ 记住密码 M)		
j	连接 (C) 取消 帮助 帮助		



- ✤ 打开网络采集平台文件夹下的"web.config"文件,用记事本方式打开后, 修改红色的文字内容。
- ✤ data source: 安装平台SQL数据库的服务器的计算机名称或者IP地址。
- ✤ initial catalog: 数据库附加"平台所附带数据库"的数据库名称。2015年的数据库名称为 CRPPG2016。
- ✤ user id: 可访问平台数据库的SQL用户名。我们可以用默认的数据库管理员 账号sa。
- ◆ password: 可访问平台数据库的SQL用户密码。对应的user id账户的密码。

Thank You I