

DB2 安装配置文档

如果您没有 DB2 的安装软件，那么您可以到 IBM 的官方网站上下载免费试用版，网址如下：www-900.ibm.com/cn/software/db2/



图 1

获得的安装文件是一个压缩包：

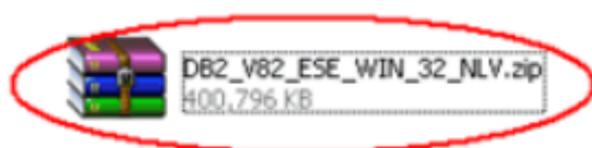


图 2

DB2的安装

1、解压 DB2 安装压缩包

解压获得的 DB2 安装压缩包：

图 3

2、安装 DB2 V8.2

双击解压后安装文件目录中的“ setup.exe”文件，开始安
装。

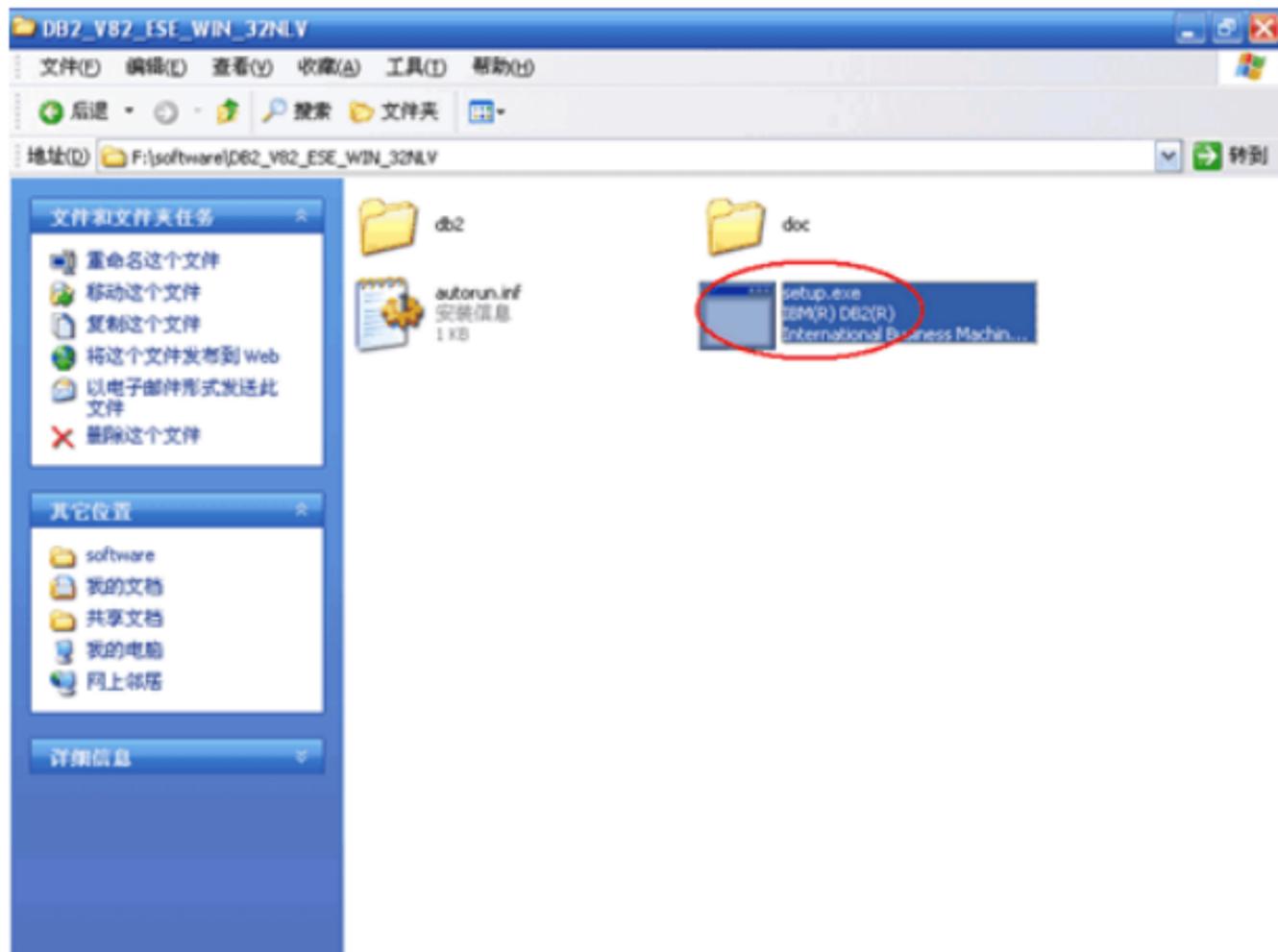
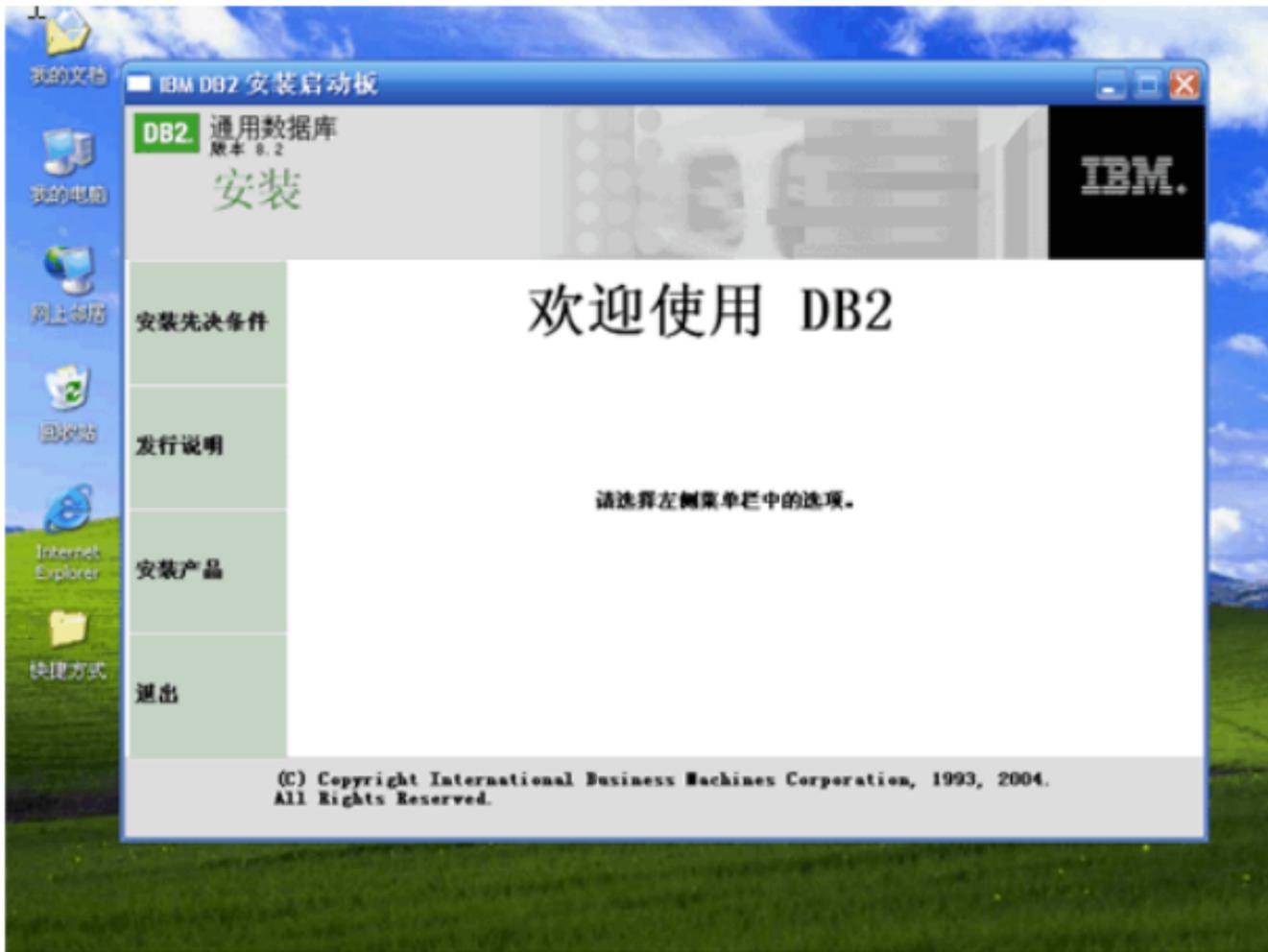


图 4

第一步：首先进入安装界面：



后续安装步骤请参见 -----> 图解：IBM DB2 安装完整过程（二）

将鼠标移动到安装界面不同项，会提示您不同的信息：

？ 安装先决条件：显示安装 DB2 的软硬件需求，先决条件和安装说明。

图 6

? 发行说明：显示本产品的最新信息，包括与本产品相关的书籍的自述文件。



图 7

? 安装产品：展示可安装的产品列表，可以从列表中进行选择。

图 8

退出安装：关闭此窗口。



图 9

第二步：点击“安装产品”，进入选择安装产品界面。

图 10

我们的演示版本只有一个可选项，即：**DB2 UDB 企业服务器版**。选中此项。
点击“下一步”进入下一步安装。

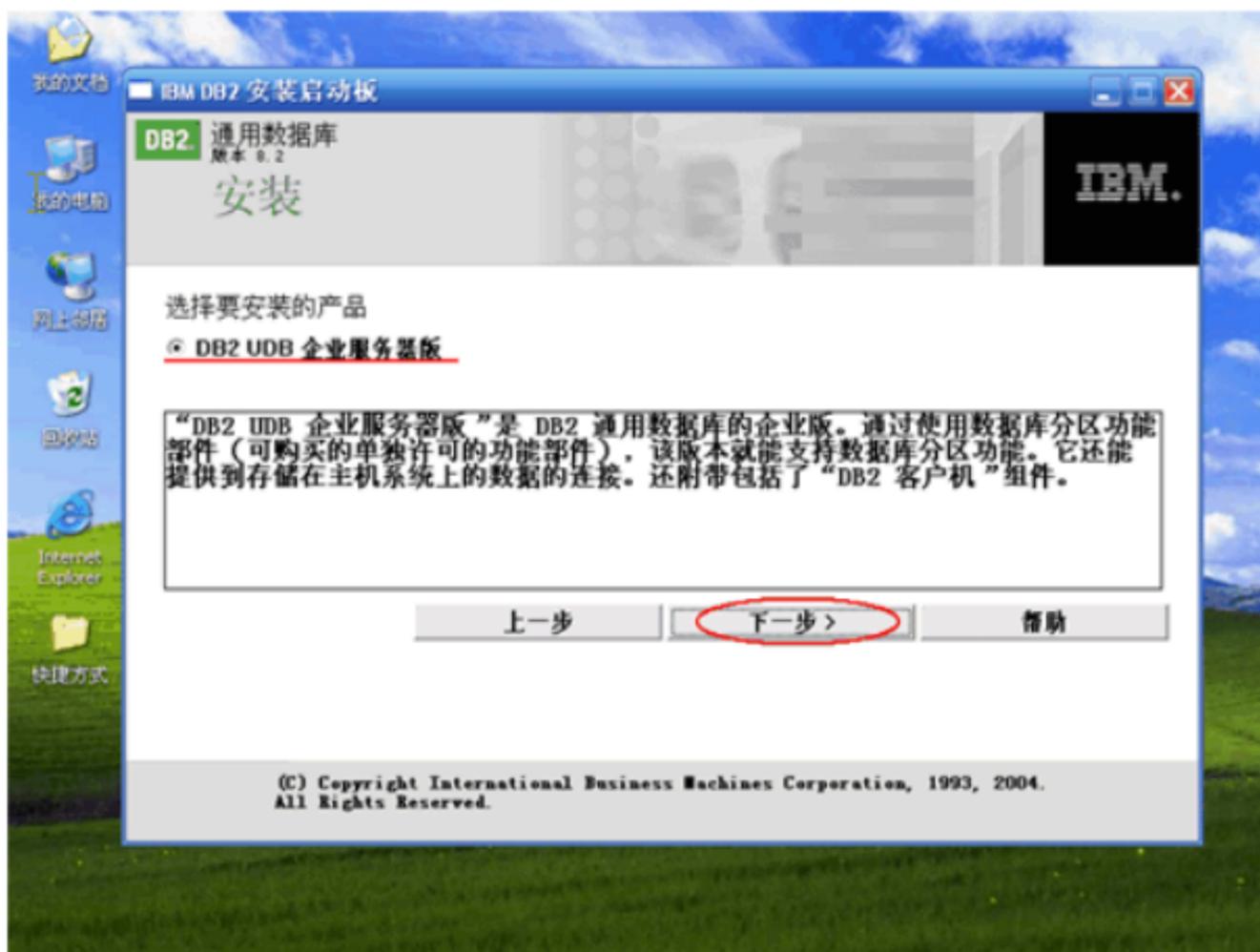


图 11

第三步：安装程序进入“欢迎使用 DB2 安装向导”界面。点击“下一步”。

图 12

第四步：安装进入“许可证协议”界面，选择“我接受许可证协议中的全部条款”，否则，安装程序将被终止。点击“下一步”。

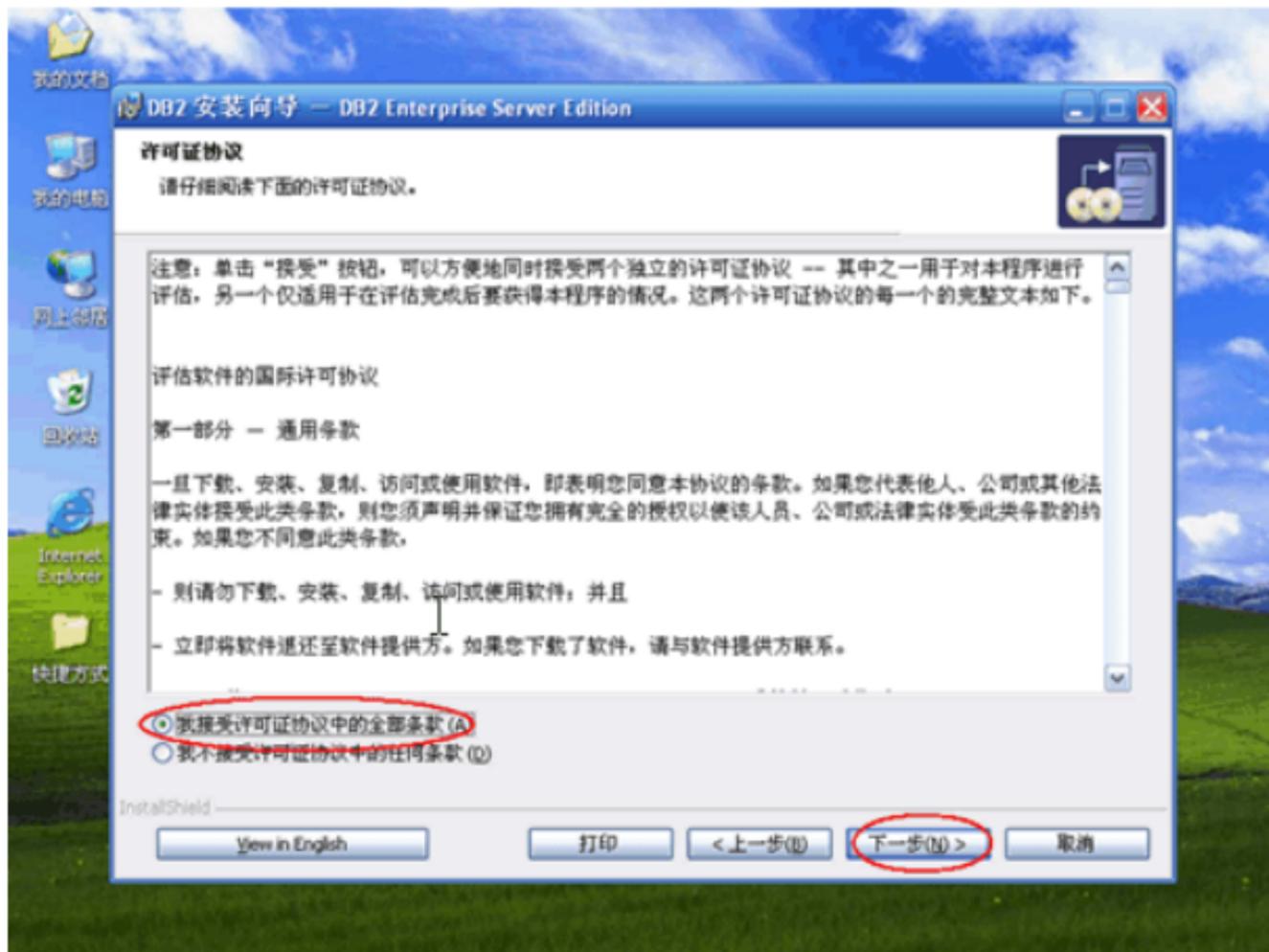


图 2.13

第五步：安装进入“选择安装类型”界面

？典型安装：安装程序按照缺省的配置进行安装，您可以在附加功能一栏中添加如“数据仓库”或“卫星管理功能”的功能。对于大多数的开发环境，选择“典型安装”就可以了。

？压缩安装：这个类型只是安装 DB2 最基本的功能部件和功能，执行最小的配置。

？定制安装：您可以自己决定安装什么功能和功能部件，但是，这个类型要求您对 DB2 的功能部件和设置都比较了解。

我们这里选择“典型安装”，点击“下一步”。



图 14

第六步：安装程序进入“选择安装操作”界面

“ 第一项：是否在计算机上安装 DB2 企业服务器版本，这个必须被选中。

“ 第二项：是否将您在安装过程中对 DB2 的设置保存到响应文件中，保存后的响应可以在下一次安装 DB2 时使用，这个选项对于局域网环境下大批量安装 DB2 会省去很多重复劳动。我们这里不选中它。点击“下一步”。

图 15

第七步：安装进入“选择安装文件夹”界面

驱动器：是您想要将 DB2 安装的目的磁盘，旁边有安装的必需空间，点击“磁盘空间”可以查看所选的驱动器的剩余空间是否足够。建议您不要安装到 C 盘，因为重新安装操作系统时 C 盘的数据将丢失。这里我们选择 D 盘。

目录：是在您选择的驱动器上安装 DB2 的路径，点击“更改”可以更改路径。点击“下一步”。

图 16

第八步：安装进入“为‘ DB2管理服务器 ’设置用户信息”界面

“域：您可以选择您要加入的域名，对于没有使用域的局域网环境，这个选项不需要填写。

“用户名：是您想要建立的用户名，需要特别说明的是，DB2的帐户跟操作系统的帐户是共用的，在DB2管理系统中建立的帐户也会出现在操作系统的帐户列表中。我们建议将帐户设置为db2admin。

“密码：是您想给这个账户设置的密码。如果操作系统中已经存在db2admin 帐户，密码应该与该用户设置的密码相同。

“确认密码：对密码的确认，再次输入上面输入的密码。点击“下一步”。

图 17

第九步：安装进入“设置管理联系人列表”界面

“管理联系人列表位置”：将管理联系人列表创建的位置，有本地和远程两种。本地就是在本系统中创建；远程就是将列表保存在另一个 DB2 服务器上。

“通知 SMTP 服务器”：此处服务器是接收向管理联系人发送通知的服务器，对于开发环境来说 SMTP 服务器一般无需设置。点击“下一步”。

图 18

第十步：安装进入一个警告界面

这里是因为没有指定 SMTP服务器，由于我们安装的是开发环境，这个警告可以忽略，点击“确定”继续。

图 19

第十一步：安装进入“配置 DB2实例”界面

DB2实例为执行 DB2命令和 SQL语句提供了一个逻辑的上下文环境，一个 DB2实例下可以创建多个数据库，缺省情况下，系统会创建一个名叫“DB2”的实例，点击“下一步”。



图 20

第十二步：安装进入“准备 DB2 工具目录”界面

DB2 工具目录可以用来做什么呢？举个例子，在生产环境下，我们常常需要在系统运行过程中对数据库的性能进行监控，DB2 性能诊断工具常常将监控结果存放在工具目录数据库中的，供管理员后续统计分析使用。由于我们部署的是开发环境，因此这个选项不需要选择，直接点击“下一步”。

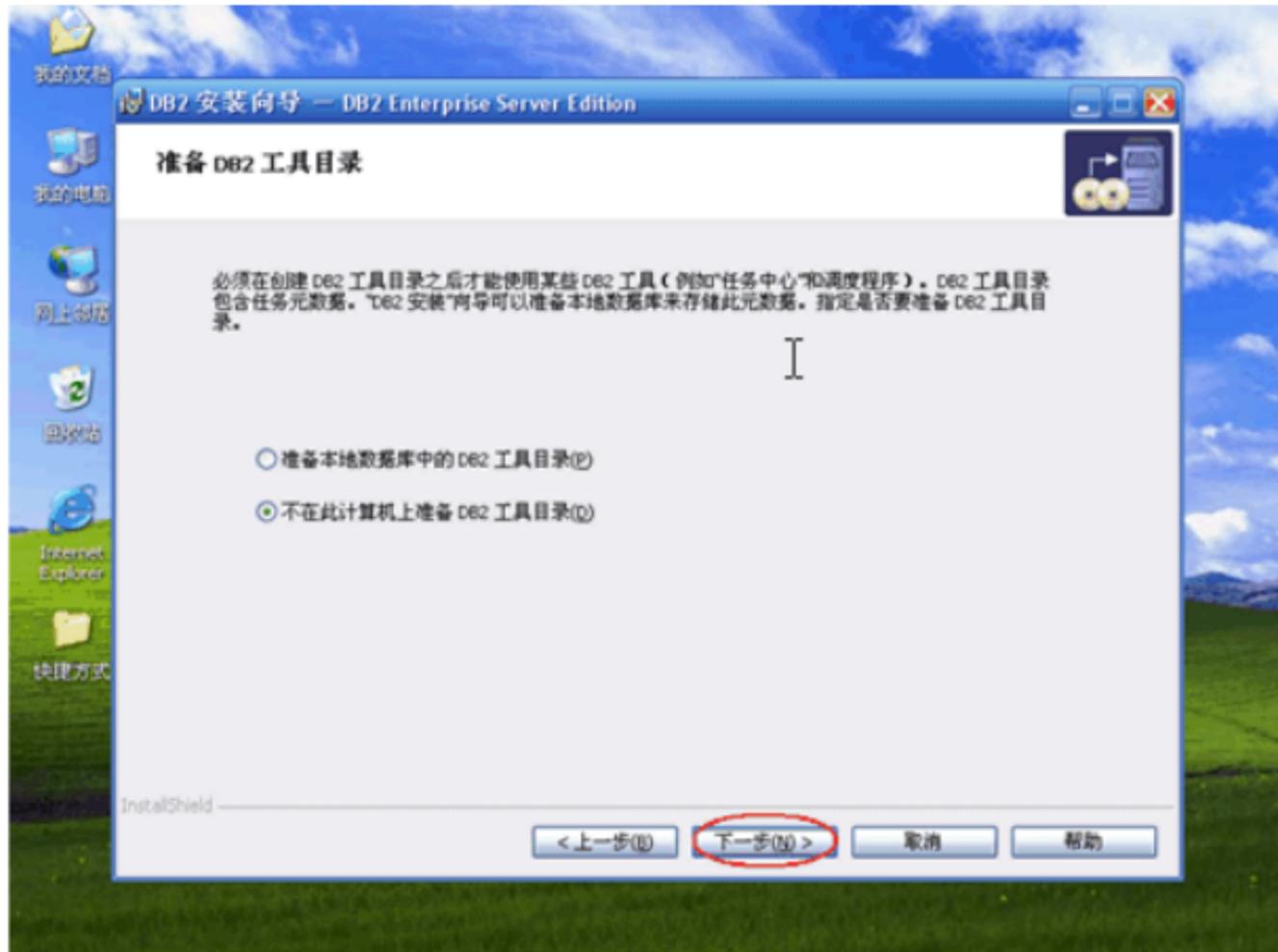


图 21

第十三步：安装进入“为健康监视器通知指定联系人”界面

对于生产环境来说，“健康监视器”提供了在数据库系统出现异常情况时通知管理员的功能，由于我们安装的是开发环境，这个选项无需设置，我们选择将任务延迟到完成安装后进行。点击“下一步”

图 22

第十四步：安装进入“对 DB2对象启用操作系统安全性”界面

您可以选择是否选择启用操作系统安全性，选择“是”，点击“下一步”

图 23

第十五步：进入“开始复制文件”界面

到此，安装向导所需要的配置信息基本设置完成。如果您要查看或更改参数设置，请单击上一步，如果对设置感到满意，单击“安装”开始安装。

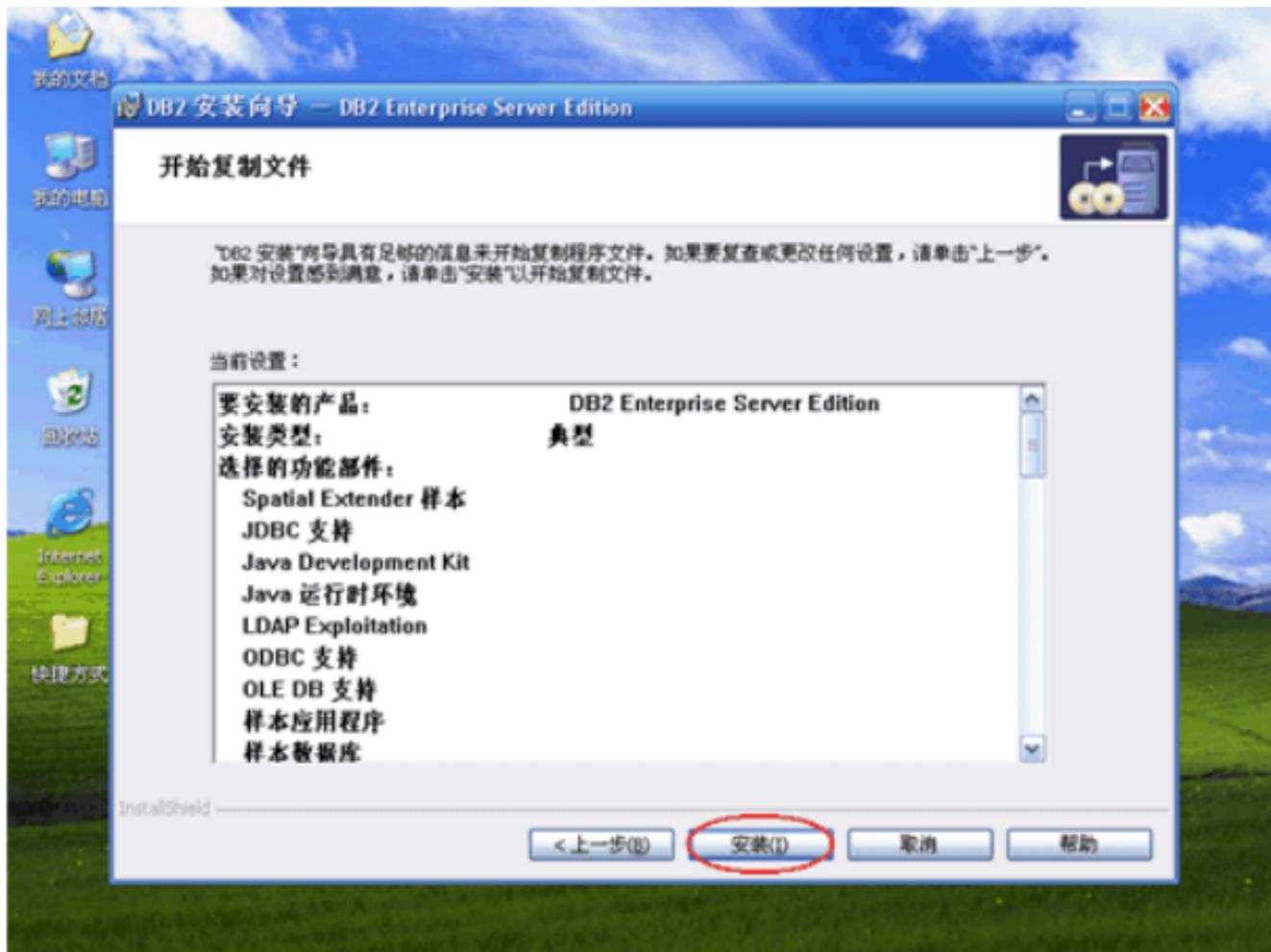


图 2.24

第十六步：系统进入安装过程，DB2开始复制文件并进行系统参数设置，这个过程可能会持续几分钟。

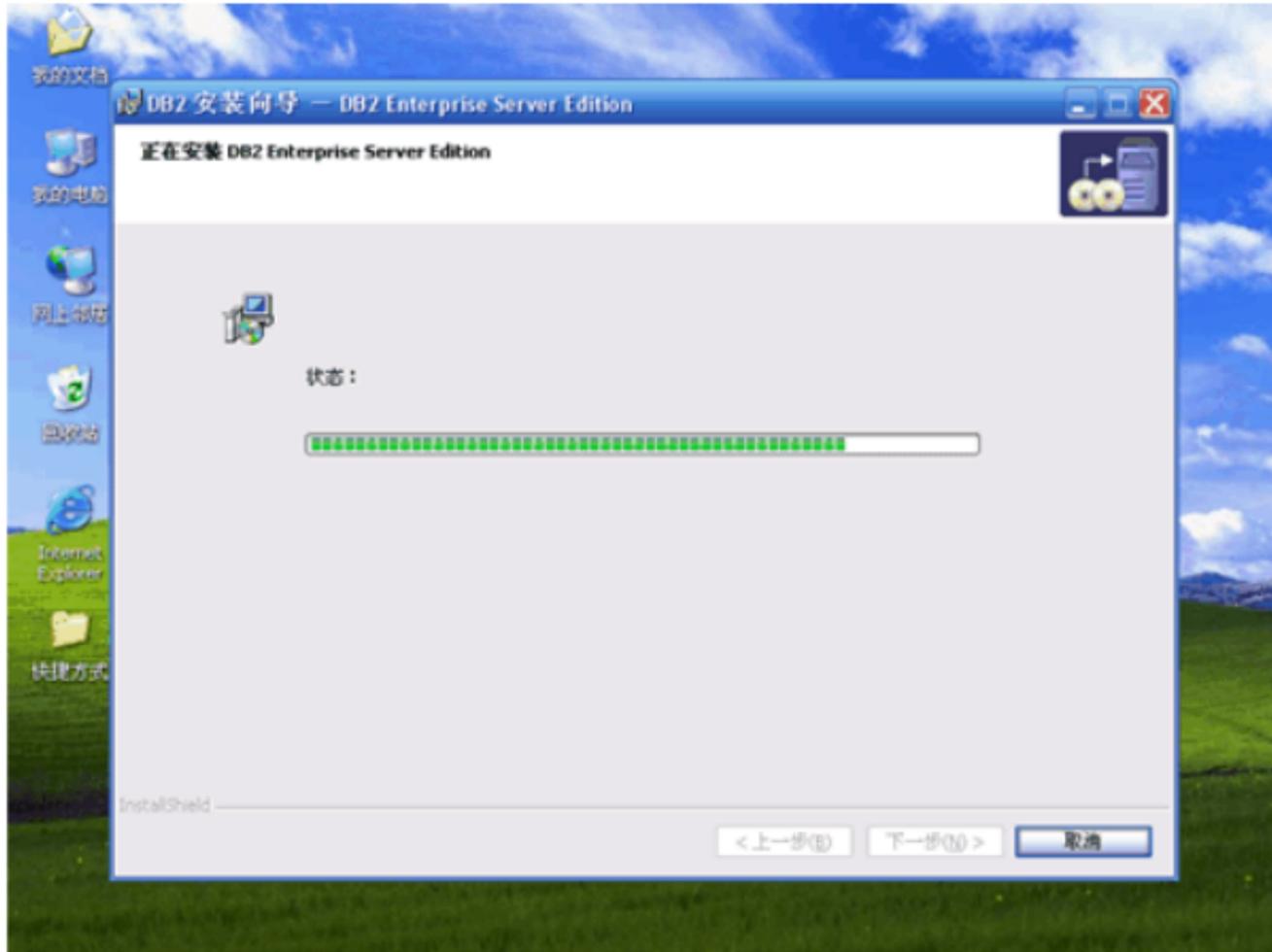


图 25

第十七步：安装文件复制完成后，系统安装进入“安装完成”界面，点击“完成”

