



赛默飞世尔科技（中国） CAD 项目管理系统 网站设计说明

2018. 7

目录

1. 引言	3
1.1 编写目的	3
1.2 预期读者	3
1.3 项目背景	3
2. 设计说明	3
2.1 开发过程中运用到的技术	3
2.2 运行环境	4
2.3 网站运行流程框图	4
3. 使用说明	5
3.1 登录页面	5
3.2 操作选择页面	6
3.3 创建新项目页面	6
3.4 查看已有新项目页面	7

1. 引言

本说明书为“CAD 项目管理系统”的设计说明书。主要阐述了该网站的设计思路，在建设过程中所运用到的各项技术，以及用户的使用说明。

1.1 编写目的

1. 为后期网站的修改与维护提供依据
2. 为网站的操作者提供使用说明

1.2 预期读者

1. 参与本网站开发以及监督开发进程的人员
2. 后期管理与维护人员
3. 登录此系统，进行 CAD 项目管理的操作人员

1.3 项目背景

1. 项目名称：CAD 项目管理系统网站设计
2. 设计要求：
 - A. 要求分配给不同的使用人员各自的用户名称与登录密码，使之能够登录该系统进行操作。
 - B. 要求可以在系统中新建 CAD 项目，填写包括事业部、项目名称、产品名称、RWW 分数等项目基本信息，并保存在网站的数据库中
 - C. 要求在新建项目后可以保存该项目在数据库中，可以查看多个已保存的项目，并且可以删除已保存的项目或者再次编辑该项目

2. 设计说明

2.1 开发过程中运用到的技术

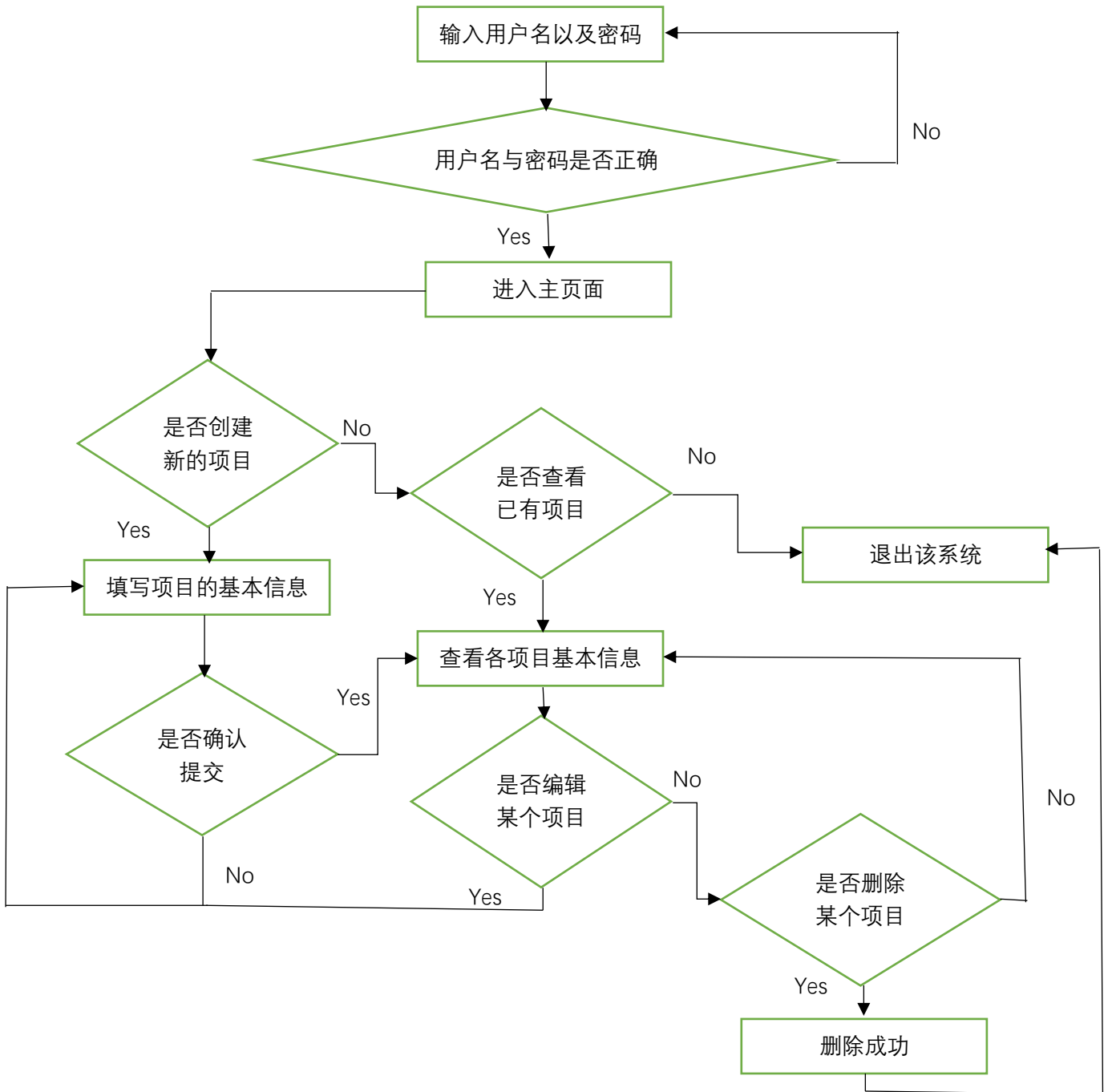
1. 本网站在 Visual Studio 2017 中运用 ASP.NET 平台进行开发。ASP.NET 是微软公司推出的新一代脚本语言，是基于 .NET Framework 的 Web 开发平台。在代码撰写方面特色是将页面逻辑和业务逻辑分开。
2. 在前端显示页面运用 html5 语言对网站进行排版设计。在后台运用 C# 语言描述前端页面各个控件的功能以及它们之间的业务逻辑。
3. 在为每名网站登录者分配用户名和密码，以及网站内部 CAD 项目的存储这两

个模块，运用了 SQL Server 技术。SQL Server 是 Microsoft 公司推出的关系型数据库管理系统。数据库引擎为关系型数据和结构化数据提供了更安全可靠的存储功能。

2.2 运行环境

Windows 操作系统, IIS 6.0+浏览器

2.3 网站运行流程框图



3. 使用说明

3.1 登录页面

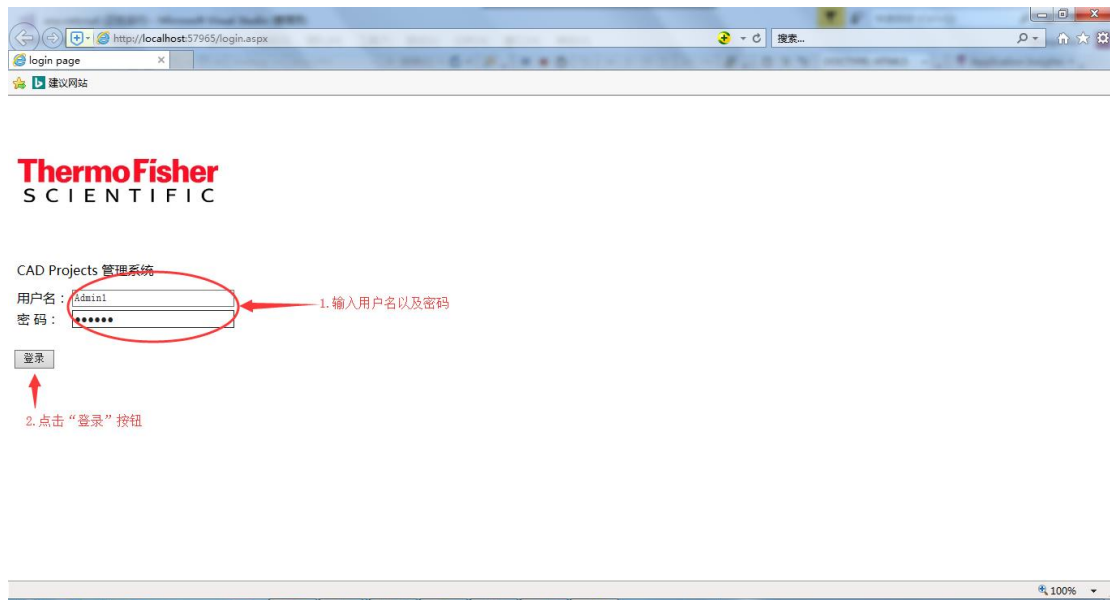


图 3.1.1 登录页面

如图 3.1.1 所示，用户在此界面输入用户名以及密码进行该网站的登录。不同用户的信息与密码存储在 SQL Server 数据库中，如图 3.2.2 所示。

UserID	UserName	Password
1	Admin1	123456
2	Admin2	abcde
3	Admin3	xyz012
4	Admin4	!goodluck17
NULL	NULL	NULL

图 3.1.2 用于存储用户登录信息的数据库

3.2 操作选择页面

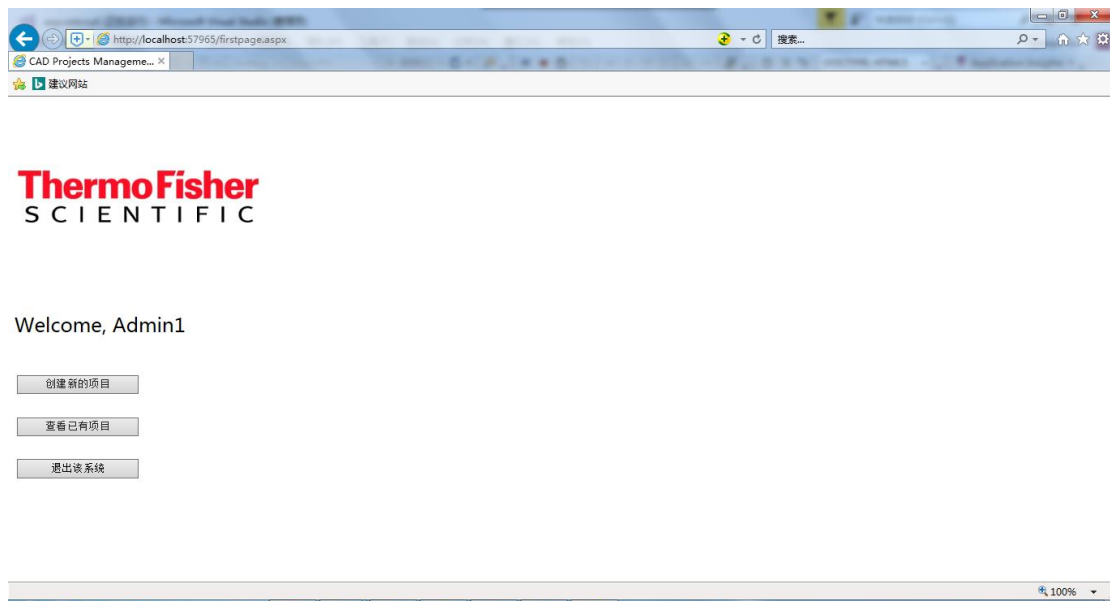


图 3.2.1 操作选择页面

如图 3.2.1 所示，在成功登录该系统后进入操作选择页面，有三个选项供用户选择：“创建新的项目”，“查看已有项目”以及“退出该系统”。

3.3 创建新项目页面

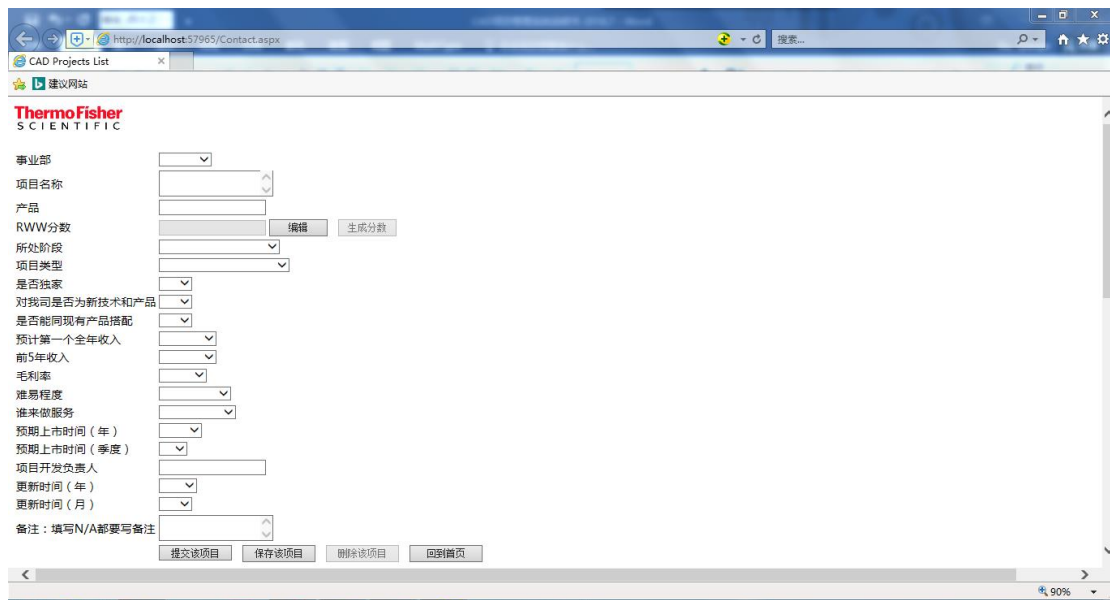


图 3.3.1 “创建新项目”页面

在如图 3.2.1 所示的操作选择页面中点击“创建新项目”按钮，跳转到如图 3.3.1 中所示的“创建新项目”页面。请用户逐条填写所需创建项目的基本信

息。

以下为此页面的各项功能的介绍：

1. 如需提交该项目，则点击页面下方的“**提交该项目**”按钮，在弹出“是否确认提交”的对话框后点击“是”，从而提交该项目；
2. 如需保存已填信息，请点击“**保存该项目**”按钮，并在提示保存成功后继续编辑该项目。
3. 如需回到如图 3.2.1 所示的操作选择页面，请点击“**回到首页**”按钮。

注：在填写 RWW 分数时，需要登录者点击图 3.3.1 红色圆圈中的“编辑”按钮，进入如图 3.3.2 中所示的“**RWW 分数**”页面，填写 RWW 分数细节并依次点击“**计算**”与“**返回**”按键后，回到创建新项目页面，点击“**生成分数**”，从而自动生成 RWW 分数。

Real	Win	Worth	Final Score	Calculate	Return
Market Opportunity Real?	Can we win?	Is it worth investing?			
7	10	12	8	9	10
是否有证据想要购买的客户?	是否有吸引力的潜在市场?	我们是否有BD能力来抓住这个机会?	我们产品在性能上是否有竞争力?我们是否可以在市场上可以要求产品溢价?	我们目前是否有可以达到的成功商务和经销系统?我们是否有经验的管理人材?	产品进入市场所需要获得的法规及特别认证的时间?
9	3	9	0	9	1
576	计算	返回			

图 3.3.2 “RWW 分数”页面

3.4 查看已有新项目页面

在操作选择页面中点击“**查看已有项目**”按钮，跳转到如图 3.4.1 中所示的“**查看已有项目**”页面。

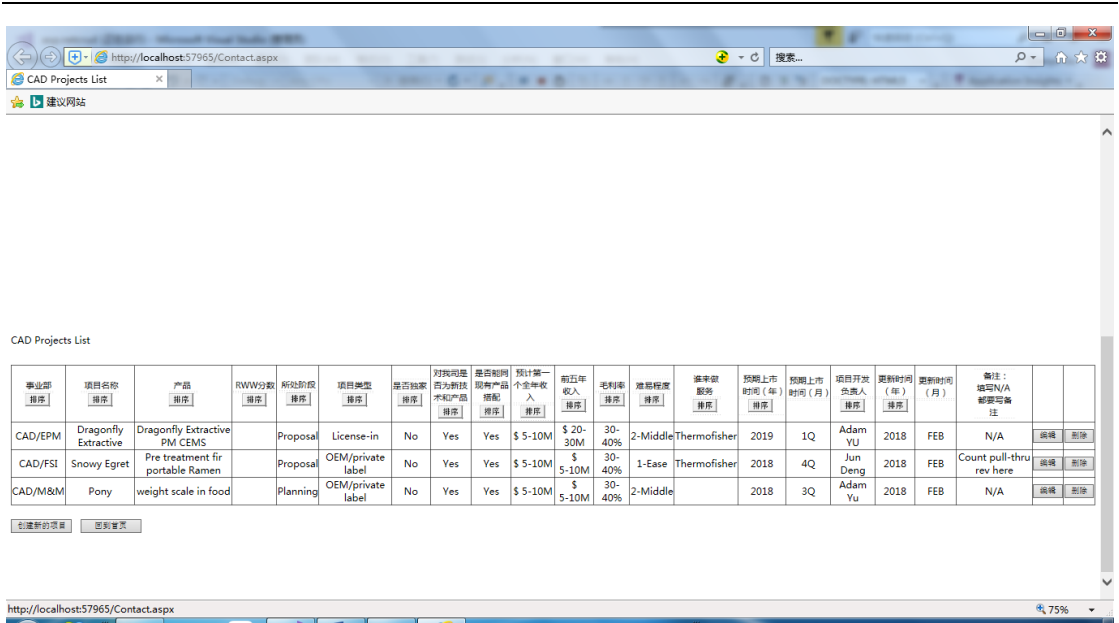


图 3.4.1 “查看已有项目”页面

在此页面中，用户可以查看已提交项目的各项基本信息。

以下为此页面的各项功能的介绍：

1. 如需继续编辑某个项目的信息，请点击需要编辑的项目所在行右侧的“**编辑**”按钮，进行项目的再次编辑；
2. 如需删除某个项目，请点击需要删除的项目所在行右侧的“**删除**”按钮，在弹出“是否确认删除”的对话框后点击“是”，从而删除该项目。
3. 如需对某个指标进行排序，请点击对应指标所在单元格内的“**排序**”按钮。奇数次点击为降序排列，会弹出对话框“降序排列成功”的对话框，偶数次点击为升序排列，会弹出“升序排列成功”的对话框；
4. 如需创建一个新的项目，请点击“**创建新的项目**”按钮；
5. 如需回到如图 3.2.1 所示的操作选择页面，请点击“**回到首页**”按钮。