

文件修改控制

修改记录编号	修改状态	修改页码及条款	修改人	审核人	批准人	修改日期
01	已修改	文档更新	闫磊			10/16

密 级：**机密**

文档编号：002

第 2 版

分册名称：（无）

第 1 册/共 1 册

会议室预定系统 系统设计报告

（技术部）

北京网势互联网服务有限公司

总页数	17	正文	15	附录		生效日期：2010年10月13日
编制：闫磊		审核：			批准：	

目录

1. 引言	1
1.1 目的	1
1.2 背景	1
1.3 参考资料	1
2. 总体设计	1
2.1 系统运行环境	1
2.2 软件功能描述	1
2.2.1 会议室预定	1
2.2.2 会议预定查看	1
2.2.3 会议室预定修改	1
2.2.4 会议室预定取消	2
2.2.5 用户登录	2
2.3 软件结构	2
2.4 技术路线	3
2.5 外部接口	3
2.5.1 用户接口	3
2.5.2 软件接口	10
2.5.3 其它接口	10
3. 模块设计	10
3.1 功能	10
3.1.1 会议的预定模块设计	10
3.1.2 用户管理模块设计	14
3.2 性能	15
3.2.1 系统登录	15
3.2.2 会议室预定	15
3.3 内部接口	15
3.4 外部存贮结构设计	15
4. 故障处理说明	16
5. 数据库设计	17

5.1	数据字典设计.....	17
5.1.1	用户表.....	17
5.1.2	会议室预定表.....	17
5.2	安全保密设计.....	17

1. 引言

1.1 目的

由前阶段的需求调研、项目计划得出了系统的基本需求和基本的开发流程。要完成整个系统，需要对客户的需求进行分析，《系统设计报告》主要是对整个需求进行概括，确定系统的物理配置，确定整个系统的处理流程和系统的数据结构、接口设计，实现对系统的初步设计。

1.2 背景

系统名称： 会议室预定系统
任务提出者： 艾海鸿
项目负责人： 闫磊
程序设计员： 闫磊
用户： 公司内部所有员工
运行环境： 公司内网服务器

1.3 参考资料

编号	资料名称	简介	作者	日期	出版单位
01	[系统设计报告编写规范]		东大软件		
02	[数据库_命名规范]	关于数据库表名，字段名的命名规范。			

2. 总体设计

2.1 系统运行环境

数据库管理系统软件：SQL SERVER 2008

运行平台：WINDOWS SERVER 2003+.NET Freamwork 3.5+IIS6.0

2.2 软件功能描述

2.2.1 会议室预定

其中包括会议室单次预定、会议室周期性预定。

2.2.2 会议预定查看

用户可查看所有的会议室预定情况，可以通过输入条件查看，条件为会议室名、用户姓名、时间段。

2.2.3 会议室预定修改

用户可以修改本人的预定。

2.2.4 会议室预定取消

用户可以取消本人预定。

2.2.5 用户登录

用户根据自己的用户名密码登录系统。

2.3 软件结构

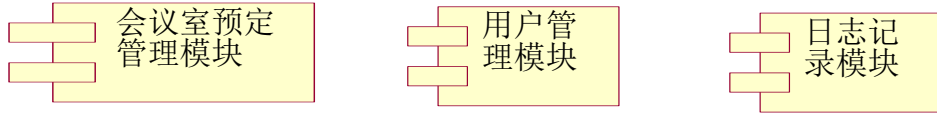


图 1 会议室预定系统结构图

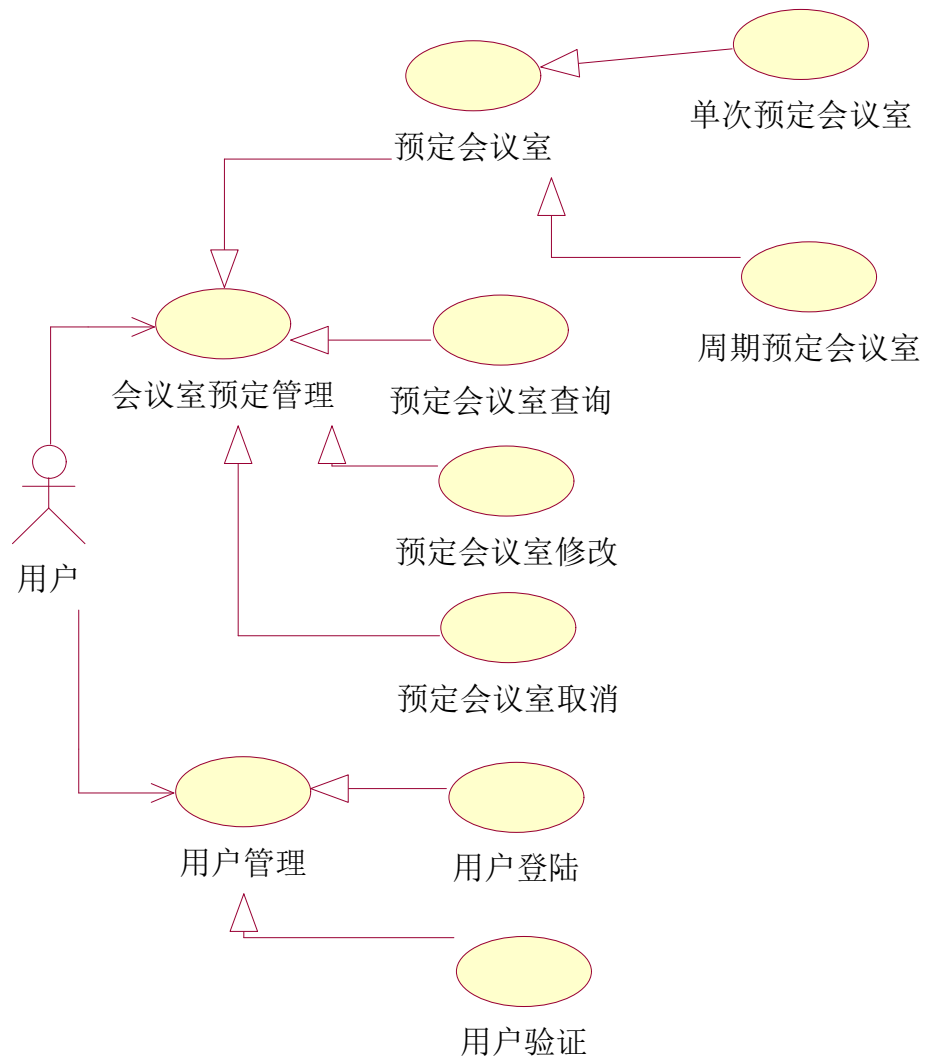


图 2 会议室预定系统用例图

2.4 技术路线

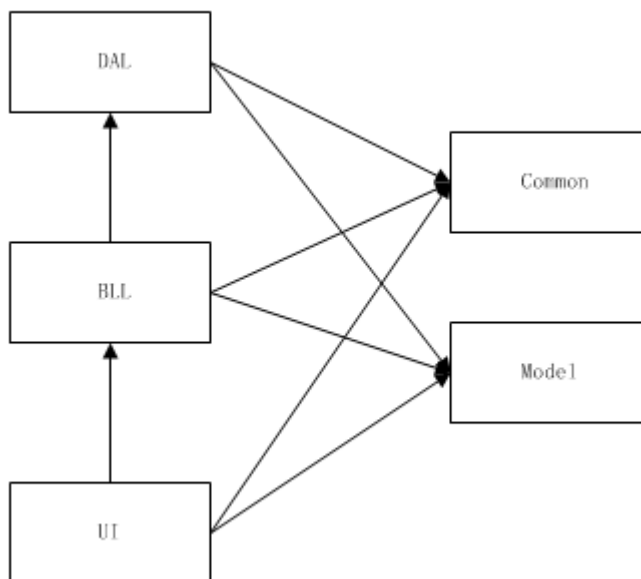


图 3 会议室预定系统开发分层

2.5 外部接口

2.5.1 用户接口

当前系统用户接口采用 Web Form 形式，网页形式设计，通过 Web 访问来操作。

a) 用户登录页面：用户名、密码、登陆按钮、取消按钮。



登录界面 1



登录界面 2

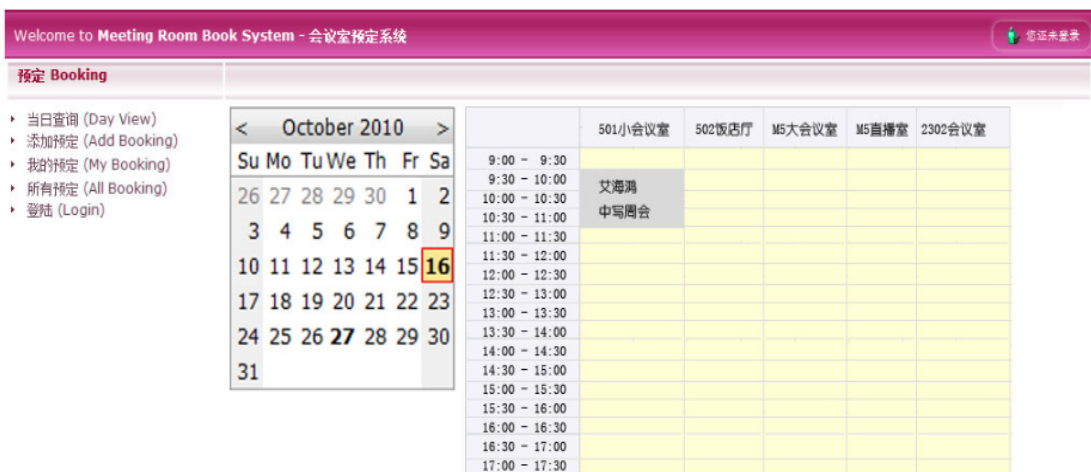


登录界面 3



登录界面 4

- b) 预定信息展示页面：默认显示当天预定信息。表格信息（时间段 9：30 到 5：30、会议室名称，预定信息）、有显示时间的日历按钮。



信息显示界面 1

c) 预定信息查询页面：列表显示数据。有预定 id、会议标题。



信息显示界面 2

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/245143220330012002>