题目

姓名　学院 年级 专业

**摘　要：**内容

内容内容

**关键词**：关键字；关键字；关键字；关键字；关键字

**English Term**

**Zhengkejia Cisco message college**

**Abstract:** content

content

**Key words:** *Related Party Transaction，Related Party Transaction，Related Party Transaction，Related Party Transaction*

目　　录

**摘要I**

**AbstractII**

**1、绪论1**

1.1开发背景与现状2

1.2开发本系统意义..................................................................................................3

1.3目标4

**2、开发平台介绍5**

2.1开发语言5

2.2数据库5

2.3MVC框架5

2.4总体技术路线5

**3、系统功能模块分析5**

3.1系统总体设计5

3.2系统模块设计5

3.2.1登录模块6

键入章标题(第 3 级)6

键入章标题(第 3 级)6

键入章标题(第 3 级)6

键入章标题(第 3 级)6

**4、数据库设计与说明5**

4.1数据库设计5

4.2数据库说明5

**5、界面设计5**

5.1登录界面5

5.2用户操作界面5

键入章标题(第 2 级)5

键入章标题(第 2 级)5

键入章标题(第 2 级)5

**6、运行环境与测试5**

6.1软件运行环境5

6.2系统测试5

**参考文献5**

**附录5**

**致谢5**

*（插入分页符）*

1. **绪论（引论）**

**1.1开发背景与现状**

网盘，又称网络U盘、网络硬盘，是由互联网公司推出的在线存储服务，向用户提供文件的存储、访问、备份、共享等文件管理等功能。用户可以把网盘看成一个放在网络上的硬盘或U盘，不管你是在家中、单位或其它任何地方，只要你连接到因特网，你就可以管理、编辑网盘里的文件。不需要随身携带，更不怕丢失。

随着网盘市场竞争的日益激烈和存储技术的不断发展，传统的网盘技术已经显得力不从心，传输速度慢、冗灾备份及恢复能力低、安全性差、营运成本高等瓶颈一直困扰着网盘企业。

最新应用的云计算储存技术，为网盘行业带来了新的革命，传统的网盘将逐步被云存储取代。云存储是构建在高速分布式存储网络上的数据中心，它将网络中大量不同类型的存储设备通过应用软件集合起来协同工作，形成一个安全的数据存储和访问的系统，适用于各大中小型企业与个人用户的数据资料存储、备份、归档等一系列需求。云存储最大优势在于将单一的存储产品转换为数据存储与服务，在这个技术下，网盘行业可能像金融行业银行一样，在单一的存储服务基础衍生出更多增值的服务，只有这种改变才能使云存储迎来蓬勃发展的春天。

网盘的原理其实就是网络公司将其服务器的硬盘或硬盘阵列中的一部分容量分给注册用户使用，因此网盘一般来说投资都比较大，所以免费网盘一般容量比较小，一般为300M到10G左右；另外为了防止用户滥用网盘还往往附加单个文件最大限制，因此免费网盘一般只用于存储较小的文件。而收费网盘则具有速度快、安全性能好、容量高、允许大文件存储等优点，适合有较高要求的用户。

如今在国内的

随着硬件和宽带成本的降低以及无线移动网络的普及，网盘的发展将会有很大的变化，届时网盘的盈利模式将不再局限性。

**1.2开发本系统意义**

该系统实现了文件的上传、下载、删除、分享，通过利用hadoop平台来实现数据的备份，防止了数据丢失，增强了数据的安全性。用户在使用过程中可以将自己的文件分享给其他用户，实现了数据共享。本系统还引入了Lucene全文检索技术，可以对用户的文件进行内容检索。

**1.3目标**

通过注册页面实现用户的注册账号功能，注册的同时用户可以选择邮箱验证注册和默认注册两种方式，其中默认注册方式分配给该账号的云盘空间有10G，若选择邮箱验证注册方式系统会发送验证码到用户的邮箱，以此方式成功注册后用户将获得100G云盘空间。

用户注册成功后将跳转到登陆界面，登陆成功便跳转到系统主界面，主界面将显示用户的账号、邮箱、电话等信息，用户头像为系统默认的头像，用户可自行上传更改。主界面还有新建文件夹功能、上传新文件功能、文件名搜索和文件内容搜索功能。若用户想扩大云盘容量可通过系统的签到功能进行升级。

1. **开发平台介绍**
2. **系统功能模块分析**
3. **数据库设计与说明**

数据库E-R图

1. **界面设计**
2. **运行环境及测试**

图 1 统计特征值对比图*（黑体，五号，居中）*

（资料来源：××××）*(宋体，小五号，居中）*

*（图表，采用文内插入形式，采用阿拉伯数字编排序号。图序（如“图1”、“图2”）、图题应置于图下正中位置，如系引用，应说明出处。图表标题采用五号黑体；图表中文字采用小五号宋体）*

3.1.1 ××××

表 1 检测结果*（黑体，五号，居中）*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| A |  |  |  |  |

（资料来源：××××）*(宋体，小五号，居中）*

（*表序（如“表1”、“表2”）、表题应置于表上正中位置，如系引用，应说明出处。表格原则上采用三线表格式。表题采用五号黑体，表内文字采用宋体，小五）*

（正文结束）

*（空两行）*

**参考文献：***（小三号，宋体，加粗、缩进两字，参考文献数目应不少于10篇（部）, 参考文献中所有的标点符号全部在半角状态下输入）*

*（空一行，同时有外文文献的，先中文文献，后外文文献）*

[1]作者.书名[M].出版地:出版社，出版年份:起止页码.*（图书）*

[2]主办方.论文集[C].出版地:出版者,出版年份.*（论文集）*

[3]作者.题名[J].刊名，年，期（卷）:起止页码.*（期刊）*

[4]World Health Organization. Factors regulating the immune response: report of WHO Scientific Group[R]. Geneva: WHO, 1970.*（科技报告）*

[5] 萧钮.出版业信息化迈人快车道[EB/OL].(2001-12-19)[2002-04-15]. http://www.creader.com/news/20011219/200112190019.html *(网络文献)*

*（缩进两字，连续编号，宋体，五号，单倍行距。具体格式按《文后参考文献著录规则（GB/T 7714-2005）》节选）*

*（插入分页符）*

**附　　录**

*（“附录”两字中间在全角状态下中间空两格，居中、小三号，宋体，加粗）*

*（插入分页符）*

**致　　谢**

*（“致谢”两字中间在全角状态下中间空两格，，居中、小三号，宋体，加粗）*

*（空一行）*

致谢内容*（宋体，小四，首行缩进两字）*

**https://wenku.baidu.com/view/3d642236852458fb760b562d.html**