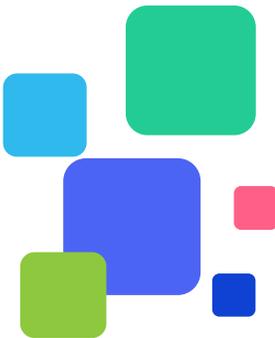


任务6-3 云计算技术

《信息技术基础》



01

任务描述

将实际工作中的信息处理任务设计为相应的课堂学习行为，形成以培养信息处理能力为核心、学习能力和社会能力为两翼的课堂教学任务。

任务6-3 云计算技术

任务描述

技术分析

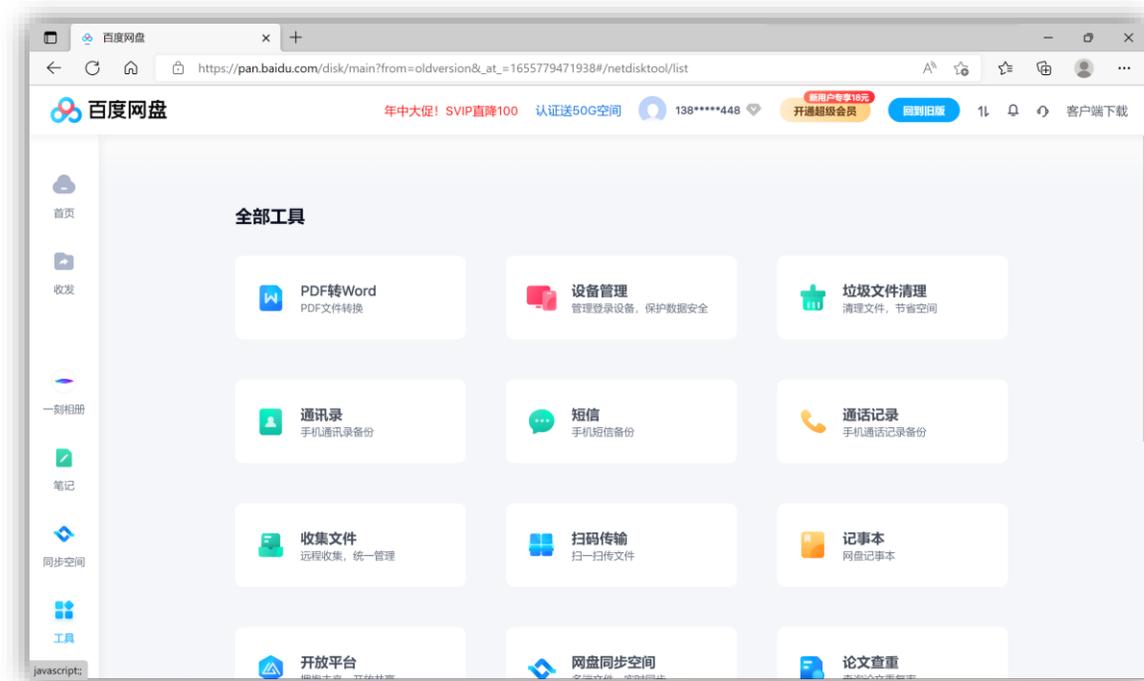
示例演示

任务实现

纠错重做

总结评价

云计算技术与大数据技术是相辅相成的，没有云计算提供强大的算力与存储，大数据是难以落地的。本任务将为用户介绍云计算的相关概念、基本特征和服务模式，并帮助学习者掌握云计算的关键技术、部署模型和行业应用场景。



02

技术分析

梳理分析实现操作任务中需要掌握的知识点、技能点，明确学习目标，实现方法，确定学习重难点。

一、知识点

任务描述

技术分析

示例演示

任务实现

纠错重做

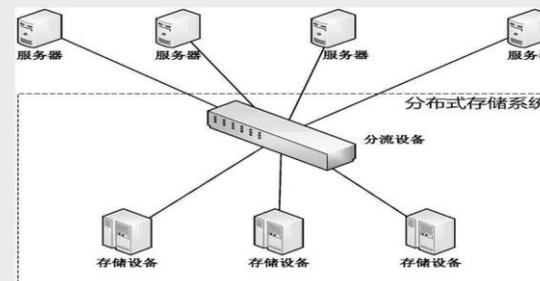
总结评价

云计算概述

- 1、云计算的定义
- 2、云计算的原理
- 3、云计算的主要特点

云计算的关键技术

- 1、虚拟化技术
- 2、分布式存储技术
- 3、超大规模资源管理技术
- 4、分布式计算技术
- 5、云平台技术
- 6、云安全技术
- 7、绿色节能技术



云计算的服务模式

- 1、基础实施即服务 (IaaS, Infrastructure-as-a-Service)
- 2、平台即服务 (PaaS, Platform as a Service)
- 3、软件即服务 (SaaS, Software as a Service)
- 4、三种服务模式对比

云计算的部署模型

- 1、公有云 (Public Cloud)
- 2、私有云 (Private Cloud)
- 3、社区云 (Community Cloud)
- 4、混合云 (Hybrid Cloud)

二、技能点

任务描述

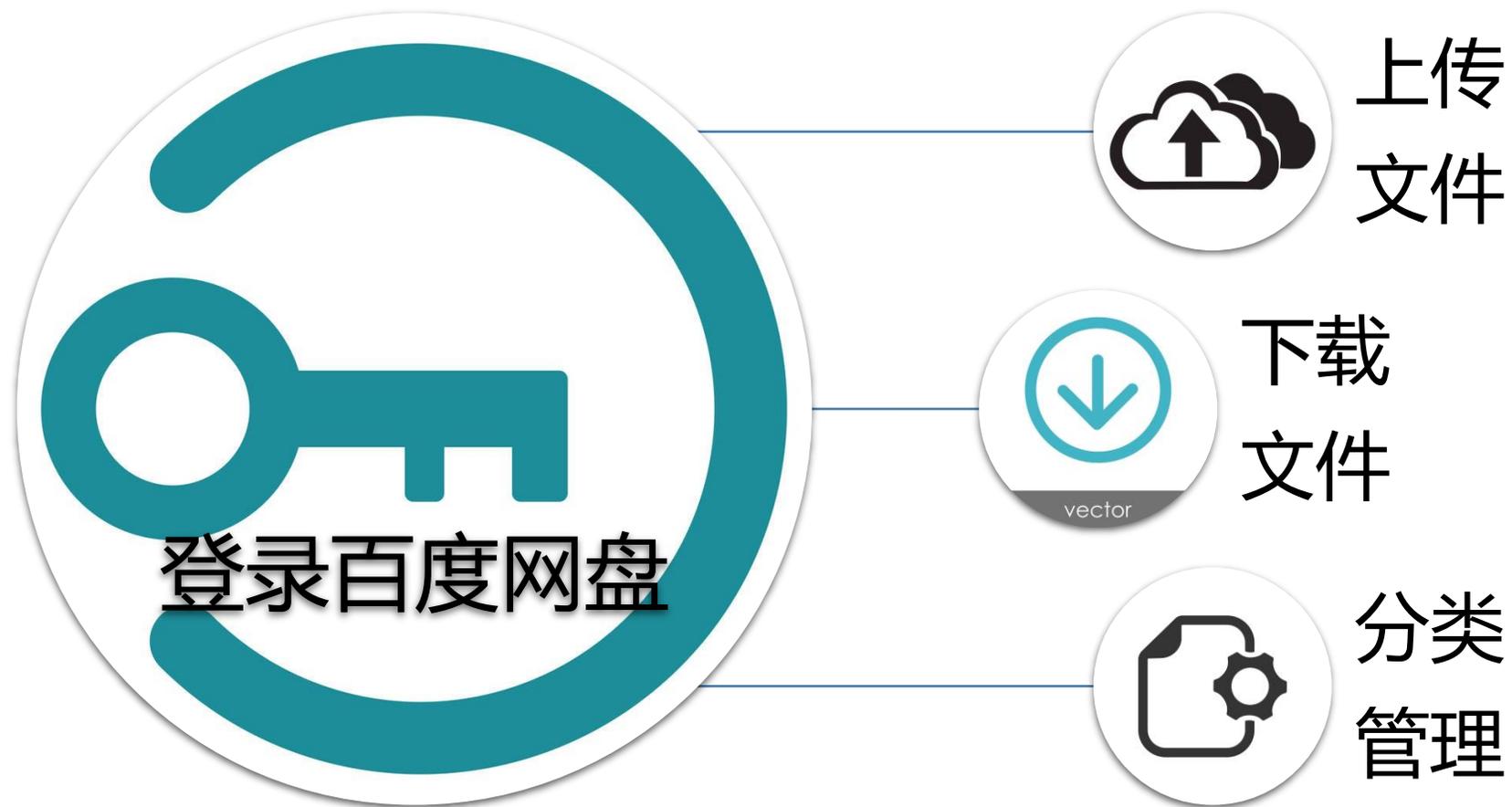
技术分析

示例演示

任务实现

纠错重做

总结评价



03

示例演示

主讲教师进行操作示范，讲解操作方法、要点和技巧，突破重难点。

一、登录百度网盘

操作演示1

前言

技术分析

示例演示

任务实现

纠错重做

总结评价



双击百度网盘快捷方式，可以启动百度网盘。

二、上传文件

操作演示2

前言

技术分析

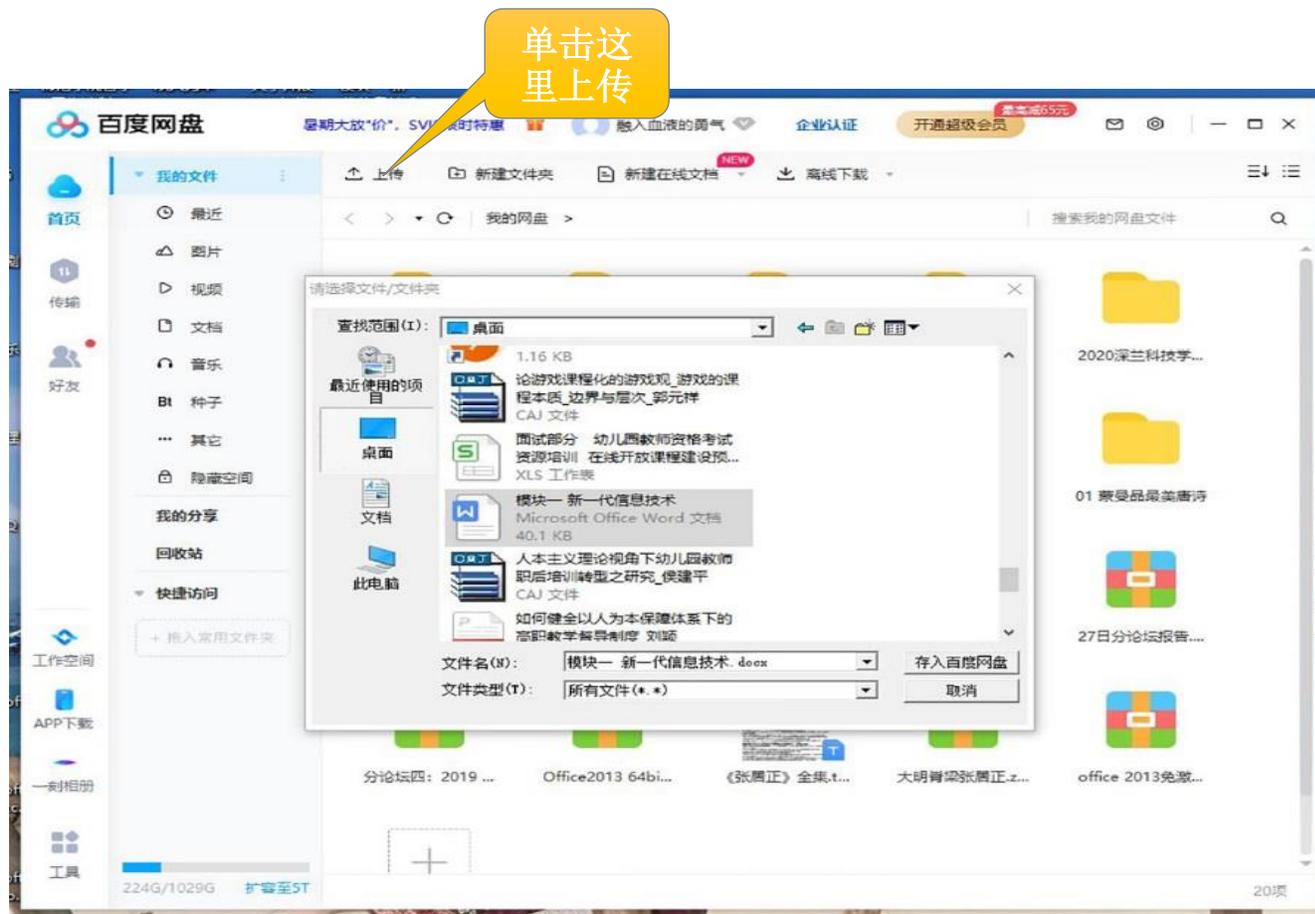
示例演示

任务实现

纠错重做

总结评价

点击百度网盘首页左上角的“上传”按钮，出现上传文件窗口



三、下载文件

操作演示3

前言

技术分析

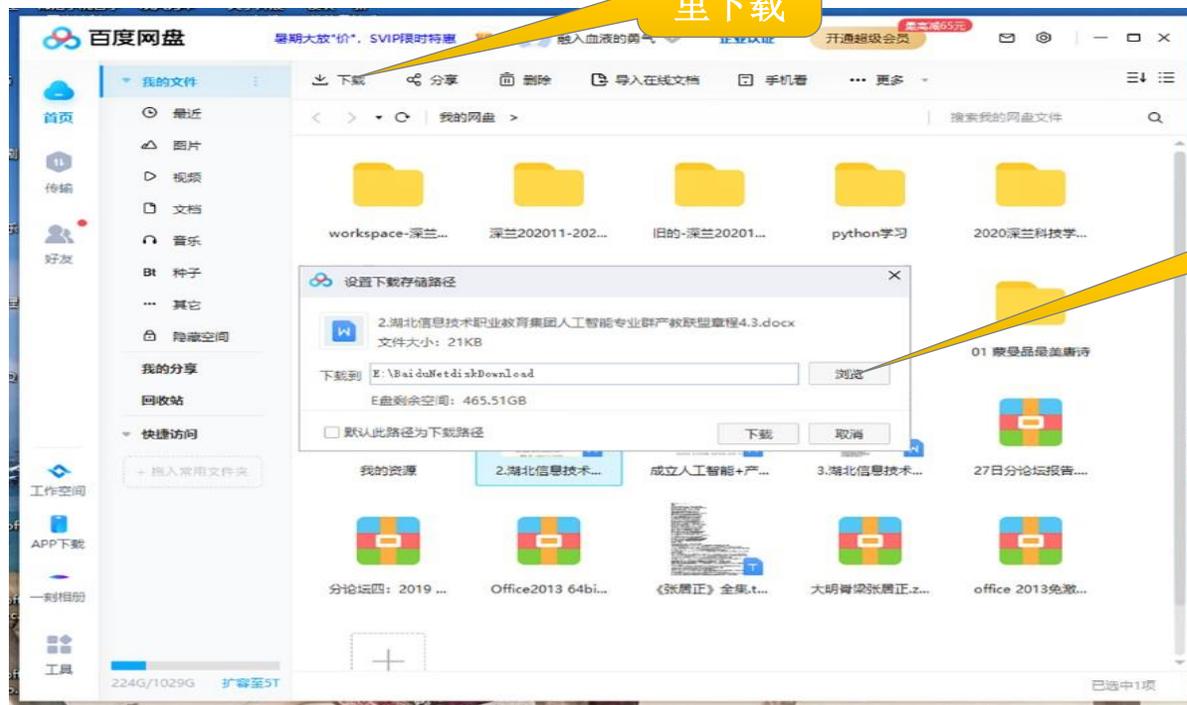
示例演示

任务实现

纠错重做

总结评价

当需要从百度网盘上下载文件时，可以先选中该文件，此时界面左上角原来“上传”按钮就变成了“下载”按钮。



设置好下载文件的存储路径后，点击对话框右下角的“下载”按钮，就可以完成文件的下载了。

四、分类管理

操作演示4

前言

技术分析

示例演示

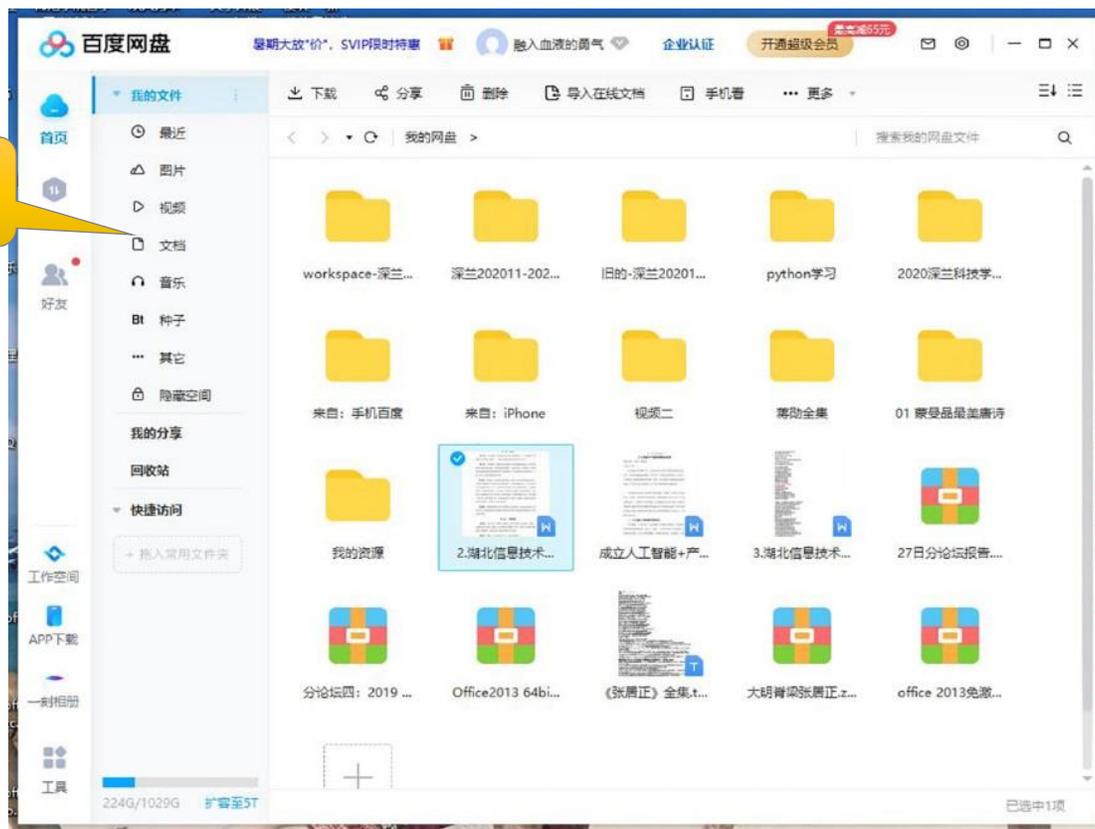
任务实现

纠错重做

总结评价

百度网盘的左侧有系列快捷功能，可以对存储在百度网盘的所有文件按文件类型（图片、视频、文档、音乐）进行分类管理。

这里管理文件



04

任务实现

学生在观看老师演示后开始动手实际操作，教师巡视指导，发现个别错误与一般错误。

任务实现

前言

技术分析

示例演示

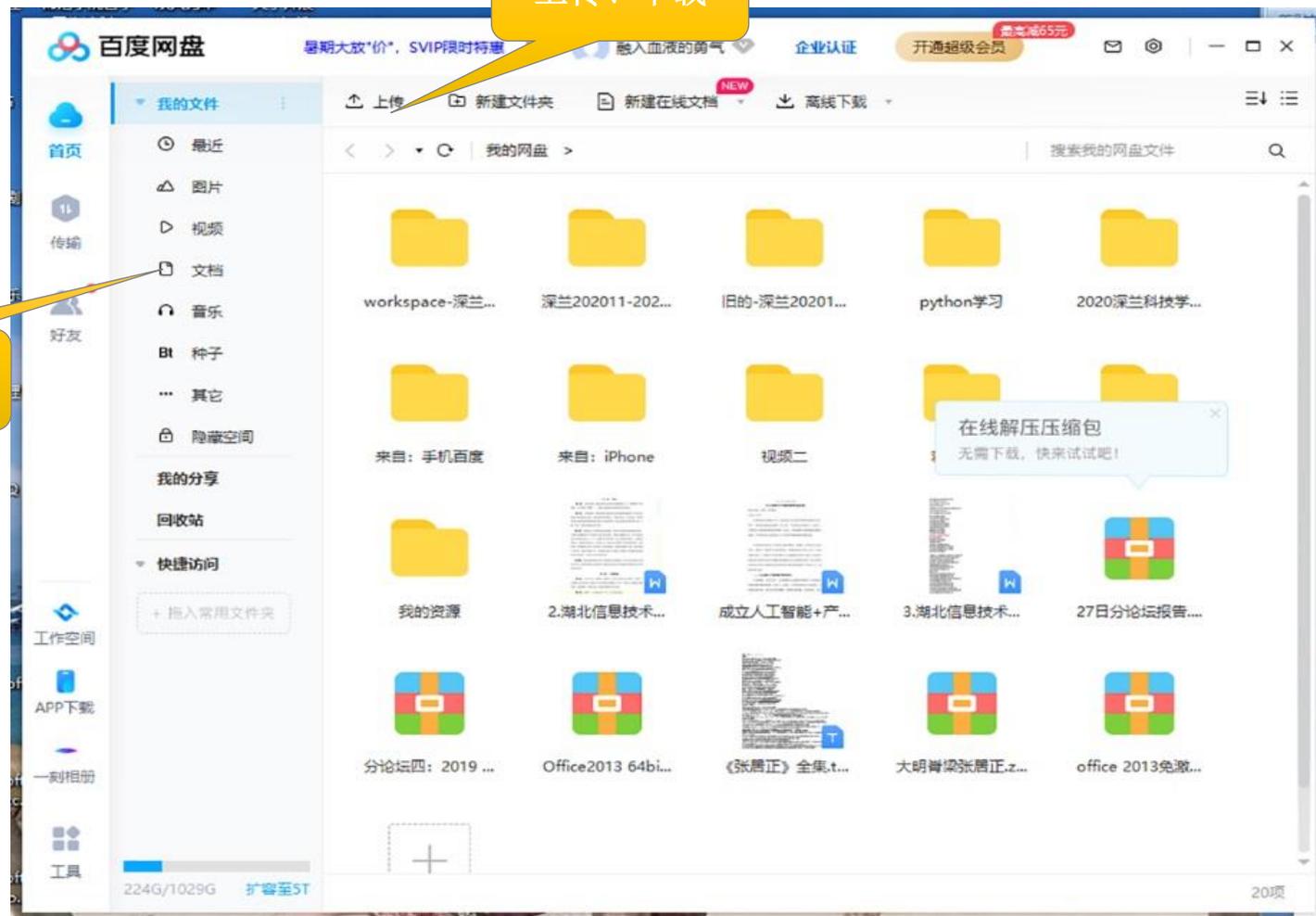
任务实现

纠错重做

总结评价

管理

上传、下载



05

纠错重做

分析常见问题出错原因、讨论解决办法，及时纠正错误。

百度网盘的常见问题

前言

技术分析

示例演示

任务实现

纠错重做

总结评价

1. 在网盘中的文件一般不能直接编辑；
2. 网盘的文件夹可以包含子文件夹；
3. 用户如果需要更大的云端存储空间，可以通过开通超级会员来获得5TB的大空间、极速下载、在线解压、音频倍速等30余项特权。



06

总结评价

对操作步骤进行复述，特别提醒容易出错的步骤和环节，总结整堂课技能要点、方法要点和社会因素要点。

总结评价

前言

技术分析

示例演示

任务实现

纠错重做

总结评价

- 1、注册帐号简单方便；
- 2、登录的方式有多种，可根据用户的需要进行选择；
- 3、上传文件简单直观，可选文件，也可以选文件夹；
- 4、下载文件明了，选定下载位置，方便管理；
- 5、文件管理和我们常规的管理文件方式相同；
- 6、文件的查看时一般是以PDF格式显示；