1.关于前端和bash

2024年5月25日 14:12

》》》》写在前面(一些指令)

>>>ping 域名 可以用于测试与目标网站(域名)之间的网络这	生接	
>>>\$ git difftooldir-diff	用于使用绑定的difftool(BeyondCompare)进行远程仓库和本地仓库的差异代码查看	
	(保存于 C:\Users\"username"\AppData\Local\Temp\git-	-difftool.)
>>>git clonebranch <version_number> <url></url></version_number>	克隆对应版本的库	
>>>git checkout <version_number></version_number>	1.克隆最新版本之后,进行本地库文件的版本更换(通常 version_number 在 tags 中 2.或者说是用来切换分支的时候使用, <version_number>括号里面就可以从 tags 换</version_number>	
>>>git status	查看当前分支的状态(暂存区中是否有未提交、工作树状态)	
>>>git submodule add <url> <path_you_want_save></path_you_want_save></url>	添加子模块	
>>>git pull origin <branch_name></branch_name>	对本地库的一个分支进行更新并将更改合并到本地	
>>>		

》》》!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

don't konw why but since i use VScode terminal to run the git command, the error which always appered in cmd is disapper. (like fatal:.......) 不知道为什么,但是由于我使用 VScode 终端运行 git 命令(从github desktop选项"Open in Visual Studio Code"进入的),(库存在目录下打开的) cmd中使用Git命令时总是出现的错误消失了。(如 fatal:.......)

》》》解决:



》》》》git bash第一次使用需要绑定用户信息

>>>git config --global user.name"your name"

>>>git config --global user.name"your email"

》》》》CMD(命令提示符)和 PowerShell 的区别。

功能和语法: PowerShell 是更现代化和功能更强大的命令行工具,提供了许多强大的功能,如管道操作、脚本编写、自定义函数、异常处理等。

与此相比,CMD 较为简单,功能相对有限,其语法和命令选项也受限制。

跨平台支持: PowerShell 是跨平台的,可以在 Windows、Linux 和 macOS 等多个操作系统上运行。

而 CMD 只能在 Windows 系统中使用。

脚本支持: PowerShell 是一种强大的脚本编程语言,并且与 .NET 框架深度集成,可以直接调用和操作 .NET 类库。因此可以用于编写复杂的自动化脚本和管理任务。

CMD 也支持一些简单的脚本编写,但脚本功能和灵活性相对较弱。

命令和别名: PowerShell 提供了大量的命令和模块,涵盖了广泛的系统管理和任务自动化需求。此外,PowerShell 还支持别名和函数。

CMD 的命令和功能相对较少,没有别名和函数的概念。

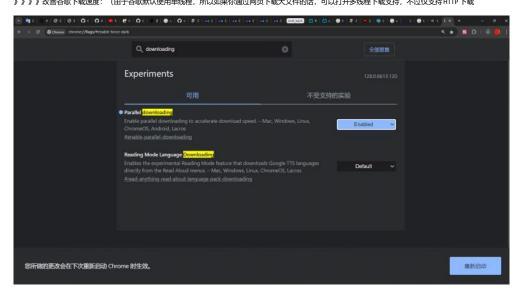
<mark>》》》》IP 地址、域名和网址、URI、主机名、端口</mark>

端口 (Port):

IP 地址(Internet Protocol Address):	是一组数字,用于唯一标识计算机网络中的设备。IP 地址通常是由网络服务提供商(ISP)分配的,表示你的计算机在互联网上的位置。IPv4 地址由 4 个十进制数构成,每个数之间用点号分隔,如 192.168.1.1;而 IPv6 地址则更长,包含冒号和字母。	
域名 (Domain Name) :	是一个易于记忆的英文名称,用于代替 IP 地址来访问互联网上的服务器和网站。域名可以由多个部分组成,每个部分之间用点号分隔,例如 google.com 或 baidu.com。域名需要通过域名解	
	析系统将其映射到相应的 IP 地址上,才能实现访问。	
网址 (URL, Uniform Resource Locator):	是一个指向互联网上资源的地址,包括协议、域名、路径和查询参数等组成部分。网址通常用于浏览器中输入以访问网页或其他资源。例如,https://www.google.com/是一个网址,其中 https是协议,www.google.com是域名,后面的/是资源路径。	
URI (Uniform Resource Identifier):	用于标识互联网上的资源,包括 URL 和 URN(Uniform Resource Name)。与 URL 不同, URN 仅用于标识资源名称,而不包含访问该资源所需的协议和位置信息。	
主机名 (Hostname) :	是域名中的一部分,表示互联网上的服务器或设备的名称。主机名通常位于域名的最左侧部分,例如 www.google.com 中的 www。	

用于标识计算机上运行的网络服务。每个网络服务都有一个唯一的端口号,例如HTTP 服务的默认端口为80,HTTPS 服务的默认端口为443。在URL中,可以使用冒号和端口号将请求发送到

》》》》》改善谷歌下载速度:(由于谷歌默认使用单线程,所以如果你通过网页下载大文件的话,可以打开多线程下载支持,不过仅支持 HTTP 下载



真的快了好多啊 T_T

