

# 百度云(个人云存储) 使用手册

目 录

第一章 安装教学..... 1

    一、百度云个人云存储概述..... 1

    二、BaiduCloud APP 获取.....1

    三、BaiduCloud 安装步骤.....2

        1、在线安装步骤..... 2

        2、离线安装步骤..... 2

第二章 使用教学..... 4

    一、BaiduCloud 使用向导.....4

    二、BaiduCloud 功能介绍.....8

        1、主界面功能..... 8

        2、选项功能..... 8

第三章 问&答..... 13

    一、打开百度云，提示没有安装 Perl 模块？ ..... 13

    二、获取用户码总是失败？ ..... 14

## 第一章 安装教学

### 一、百度云个人云存储概述

BaiduCloud 是可安装于 QNAP NAS 设备的个人云存储应用，它将打通 NAS 设备与百度云端的数据存储通道，可实现全天候 NAS 到百度云端的文件同步。用户只需通过手机或电脑将文件上传到百度云端，NAS 里也将自动同步一份数据到本机，或是在 NAS 同步目录里放入自己的数据，云端也将同步一份。

个人信息需要在“云”和“端”以及“端”和“端”之间同步，百度为开发者提供了“个人云存储（Personal Cloud Storage，以下简称 PCS，是百度推出的针对个人用户的云存储服务）”功能。开发者使用百度 PCS REST API 可以开发出满足上述应用需求，解决用户信息需要集中存储的问题及“云”和“端”、“端”和“端”间无缝同步的问题，为用户提供“个人云存储”服务。

PCS 服务的数据来源于使用百度账号的用户个人数据，包括视频、图片、音乐、文档等。用户在使用 QNAP NAS 上的 BaiduCloud 应用访问个人云存储数据时，必须经过基于 OAuth2.0 的百度授权和用户认证。授权成功后，百度 PCS 将用户数据通过非常安全的方式发送给 QNAP NAS 上的 BaiduCloud 应用。这样，用户就可以像使用百度官方提供的“百度云网盘”一样，方便安全的使用 BaiduCloud 应用处理您的数据。



### 二、BaiduCloud APP 获取

使用 百度云 PCS 需要先后安装“Perl”，“BaiduCloud”两个 APP，可从“App Center”中在线安装（推荐在线安装），或从官方网站下载离线安装包。

离线安装包下载地址：[http://www.qnap.com/i/cn/app\\_center/](http://www.qnap.com/i/cn/app_center/)

注意：安装包分为 ARM 与 x86 版本，不可通用，请根据自己的机型相应下载正确的

版本，通过“App Center”在线安装则会自动安装适应版本。



### 三、BaiduCloud 安装步骤

#### 1、在线安装步骤

- a. 安装“Perl”，在“App Center”中搜索“Perl”，并点击“加入到 QTS”。



点击“开启”，提示：“Congratulations! Perl module is available!”，则说明 Perl 模块安装成功，可以使用！

- b. 安装“BaiduCloud”，在“App Center”中搜索“BaiduCloud”，并点击“加入到 QTS”。



#### 2、离线安装步骤

- a. 安装“Perl”，在“App Center”中使用 ，选择

Perl\_5.10.0.2\_x86.qpkg，并进行安装。

b. 安装“BaiduCloud”，在“App Center”中使用 ，选择 BaiduCloud\_1.0\_x86.qpkg，并进行安装。

## 第二章 使用教学

### 一、BaiduCloud 使用向导

a、注册百度帐号，如果已注册，则跳过。

The image shows the Baidu registration page. At the top, there is the Baidu logo and the text "注册百度帐号". Below this, there are three input fields: "手机/邮箱" (Mobile/Email), "密码" (Password), and "验证码" (Verification Code). To the right of the "手机/邮箱" field, there is a small text "请输入登录和找回密码的手机号或邮箱地址". To the right of the "验证码" field, there is a CAPTCHA image showing the number "UW.7" and a button "换一张". Below the input fields, there is a checkbox labeled "我已阅读并接受《百度用户协议》". At the bottom, there is a large blue button labeled "注册".

b、打开 BaiduCloud 应用，首次使用，需要创建使用者密码，以后进入应用，将要输入密码来确认使用者的身份。

The image shows the "首次使用" (First Use) screen of the BaiduCloud application. At the top, there is a dark blue header with the text "首次使用". Below the header, there is a section titled "创建使用者密码" (Create User Password). Under this title, there are two input fields: "密码:" (Password) and "确认密码:" (Confirm Password). Below the input fields, there is a note: "注意：请牢记该密码!" (Note: Please remember this password!). At the bottom right, there is a button labeled "下一步»" (Next Step »).

• 使用者

验证使用者身份

密码:

设定密码完毕后，需要登录才能使用。

c、登入后，就到了使用向导页，选择 **NAS** 目录，和同步方式，点击“下一步”。

BaiduCloud

1. 选择同步目录及同步方式

2. 与百度对接

3. 完成

选择同步的NAS目录

NAS目录:

tdtest

/share/CACHEDEV1\_DATA/tdtest

选择同步的方式

同步方式:

sync(同步模式,NAS<=>云端)

下一步»

说明：**NAS** 目录为 **NAS** 里的共享文件夹，同步方式只支持“同步模式”。

d、点击链接，在弹出的新窗口中进行百度帐号的授权。



e、输入自己的百度帐号与密码，登录并授权，授权成功后，返回 BaiduCloud 页面，点“下一步”。



f、到这一步，点“完成”，就可以完成设置了。





## 二、BaiduCloud 功能介绍

### 1、主界面功能



[主界面] 预览

“启动/关闭”按钮，可以启动或关闭服务。

到了这个主页面，就可以正常使用了。用户只需把数据放到 **NAS** 同步目录里，就能上传到云端，或是将数据放到云端，就能下载到本机。每间隔一定的时间，软件就会同步一次，软件会检查本机与云端的数据是否有变化，若有变化就会执行同步操作。

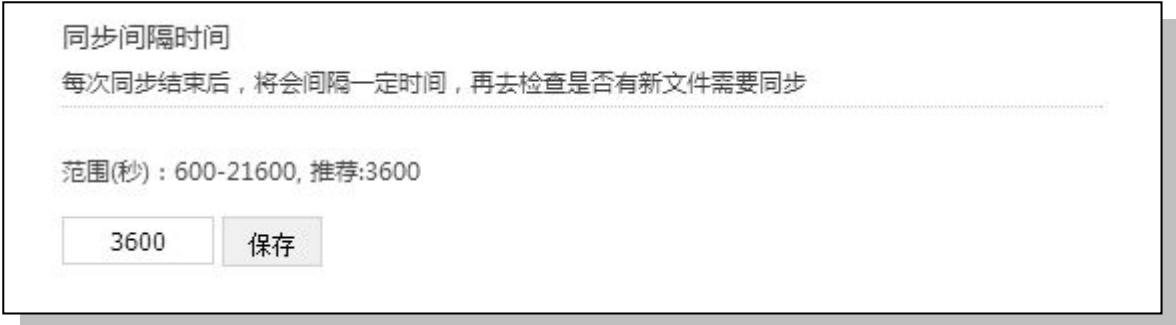
说明：“**sync(同步)**”的机制是保证本机与云端的数据完全一致的一种模式，本地新增了文件，云端也会上传一份。反之亦然；本地删除了文件，云端也会删除该文件。反之亦然。

### 2、选项功能



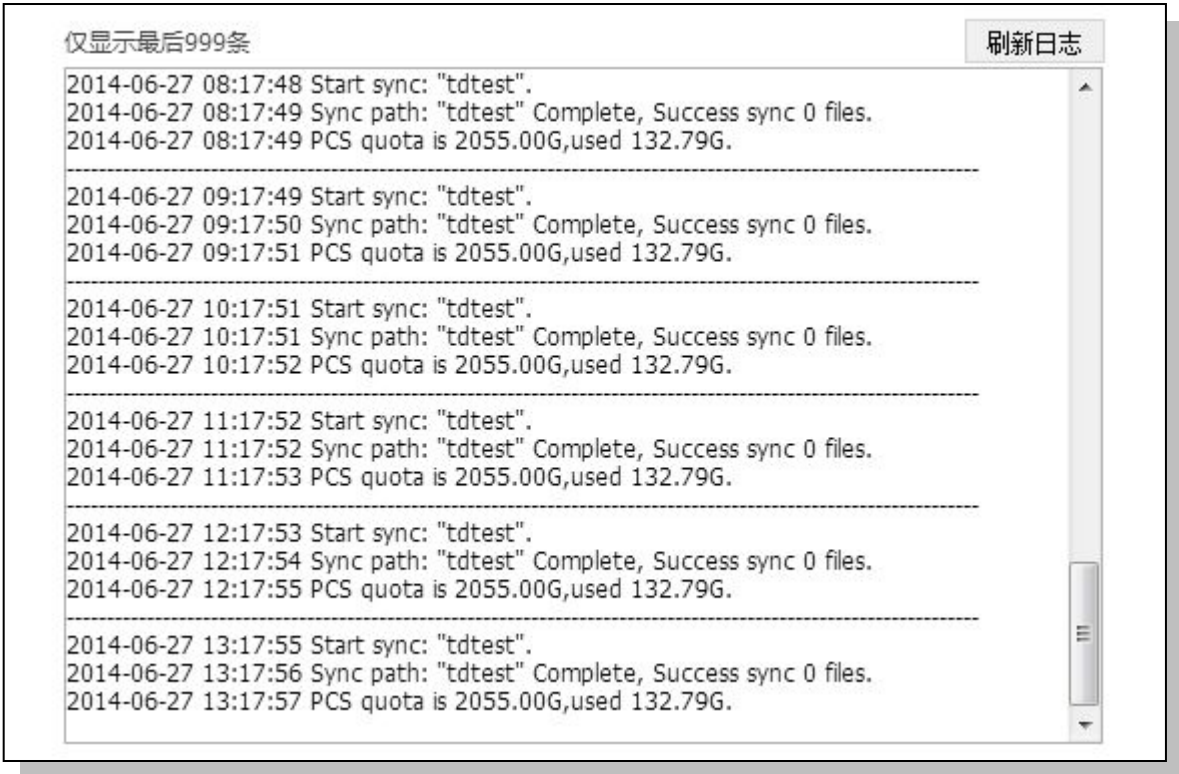
[选项] 页面预览

a、选项-设置-同步间隔时间



该功能设定两次同步的间隔时间，值越小，同步的频率越高，一般推荐 3600 秒，即一个小时同步一次。但是需要说明的是，假如当前 12 点开始同步数据，由于数据较多，花了 25 分钟才同步完成，即 12: 25，那么下一次开始同步的时间应该是间隔 3600 秒之后，即 13: 25 为下一次的同步时间。依此类推。

b、选项-同步日志



当有数据持续同步中，会有同步日志写入到日志文件，点击“刷新日志”，可以将日志中新的数据加载出来。

说明：当日志超过 999 行，则只显示最后 999 行，超出部分将不显示。

c、选项-错误日志



当有错误信息产生，会有错误日志出现，点击“刷新日志按钮”，可以刷新日志。

说明：当日志超过 999 行，则只显示最后 999 行，超出部分将不显示

d、选项-常规选项-排除文件或文件夹

排除文件或文件夹

合理设置此值，过多的排除项将会影响后台的处理效率

系统默认排除 (Thumbs.db, @Recycle) 不可修改,支持用户自定义3个。  
只支持通配符\*? (\*代表零个或多个任意字符, ?代表零个或一个字符)

Thumbs.db

@Recycle

保存

系统默认排除“Thumbs.db”，“@Recycle”，不可修改。对于自定义的三个排除项，只要文件名完全匹配到（区分大小写），不管文件夹或文件，都将被排除。

#### e、选项-常规选项-运行时间段

运行时间段 (小时)

起始时间-结束时间 (推荐0-24)

起始时间：

结束时间：

6-23

保存

该选项默认全天运行（0-24），用户可根据需要选择运行的时间段，比如：只在白天运行，夜间不运行，则设置“6-23”。

基本信息

同步方式：sync  
本机目录：Recordings  
百度云目录：我的应用数据>SyncY>TS-212(NASD59BCA)/Recordings  
云空间用量：used: 132.79G, total: 2055.00G  
最近操作：2014-06-27 00:04:54 Not in the running time range.

状态：睡眠中...

选项

没有处在运行时间段，将显示“状态：睡眠中...”，最近操作,也将提示“Not in the running time range.”。

状态有三种：

- 1、后台同步中...（后台文件在同步传输中，会产生网络流量）
  - 2、睡眠中...（后台无操作且进程挂起睡眠中，每 5 分钟检查一次是否在运行时区间，不会产生网络流量）
  - 3、就绪！（后台无操作，在等待下一次同步时间的到来，不会产生网络流量）
- f、选项-高级选项-修改使用者密码



修改使用者密码

请牢记，新的密码

当前密码：

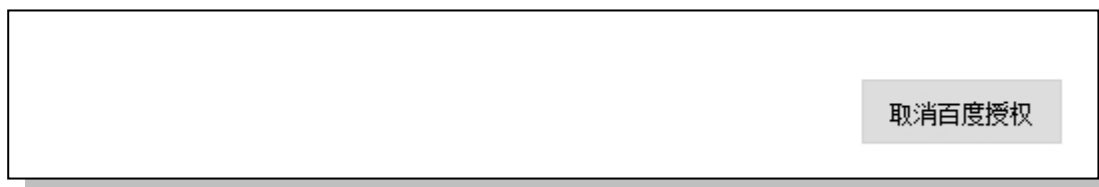
新密码：

确认密码：

保存

可修改使用者密码。

g、选项-高级选项-取消百度授权

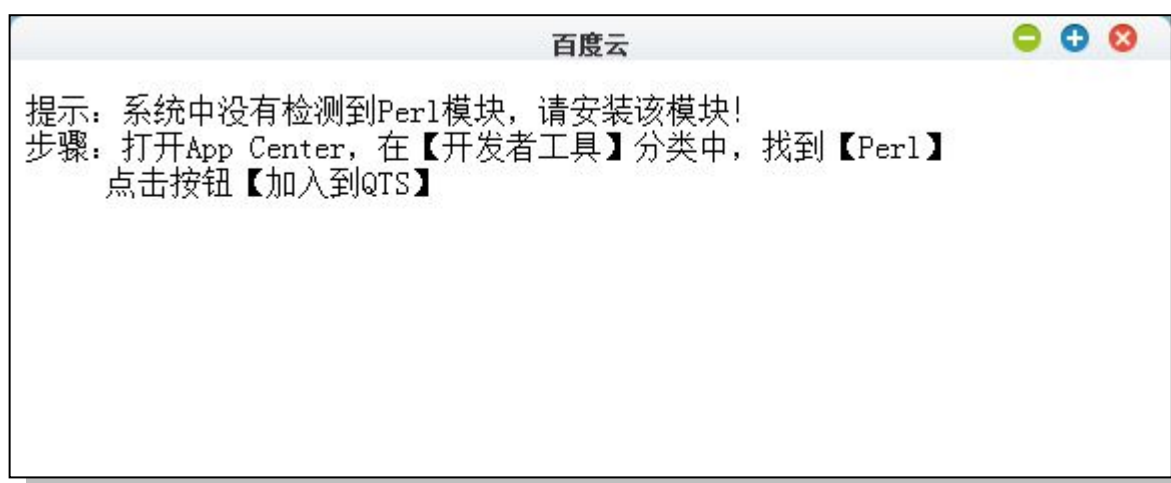


取消百度授权

点击“取消百度授权”，将断开与百度服务器的连接。这个操作不会删除您 NAS 端与云端的资料。

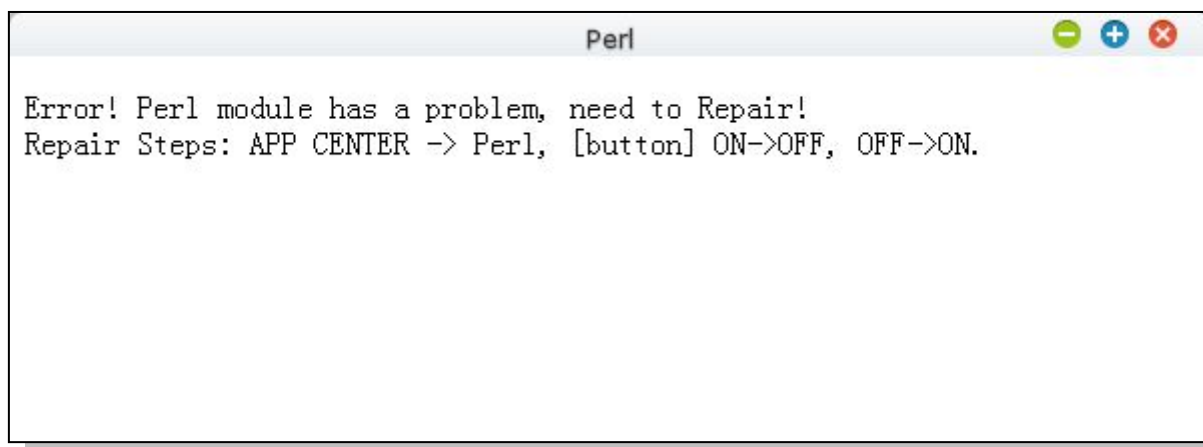
## 第三章 问&答

### 一、打开百度云，提示没有安装 Perl 模块？



答：这种情况通常是 Perl 没有安装，需要根据提示 到 App Center 中安装。

还存在一种情况是，用户已经安装过 Perl 模块，但是依然提示没有安装 Perl 模块。这种情况，通常是 Perl 模块的某些配置被其它 APP 修改，一般发生在， 安装了“Optware IPKG”套件后，又将其卸载。这时 Perl 的某些参数，会被修改，导致了 Perl 不能正常工作。这时打开 Perl，将看到提示信息。



按照提示，到 APP CENTER 中，将其服务状态，先关闭，再开启，就可修复。

## 二、获取用户码总是失败？



答：若前两步都尝试过，仍然获取设备码失败，这很可能是网络原因导致的。解决思路：若您给 NAS 接入的网络是公司网络、学习网络或公共区域的网络，这类型的网络由于防火墙的安全策略，可能会屏蔽 HTTPS 协议及 443 端口，这样就会导致网络不通。

如何测试网络中 HTTPS 的 443 端口是否通畅，可在操作系统命令行下使用“telnet d.pcs.baidu.com 443”这条命令，如下图：

```
Xshell:\> telnet d.pcs.baidu.com 443

Looking up host 'd.pcs.baidu.com'...
Host 'd.pcs.baidu.com' resolved to 111.13.100.27.
Connecting to 111.13.100.27:443...
Connection established.
To escape to local shell, press 'Ctrl+Alt+]'.

```

成功情况下的截图

若返回结果是：Connection established. 则说明通畅。

若返回结果是：Could not connect to 'd.pcs.baidu.com' (port 443): Connection failed. 则说明不通畅。