

关于百度云盘的测试报告

测试时间：2014年11月15日至2014年11月25日

测试环境：普通台式机，网络上传速度：4M/S，网络下载速度：5M/s:



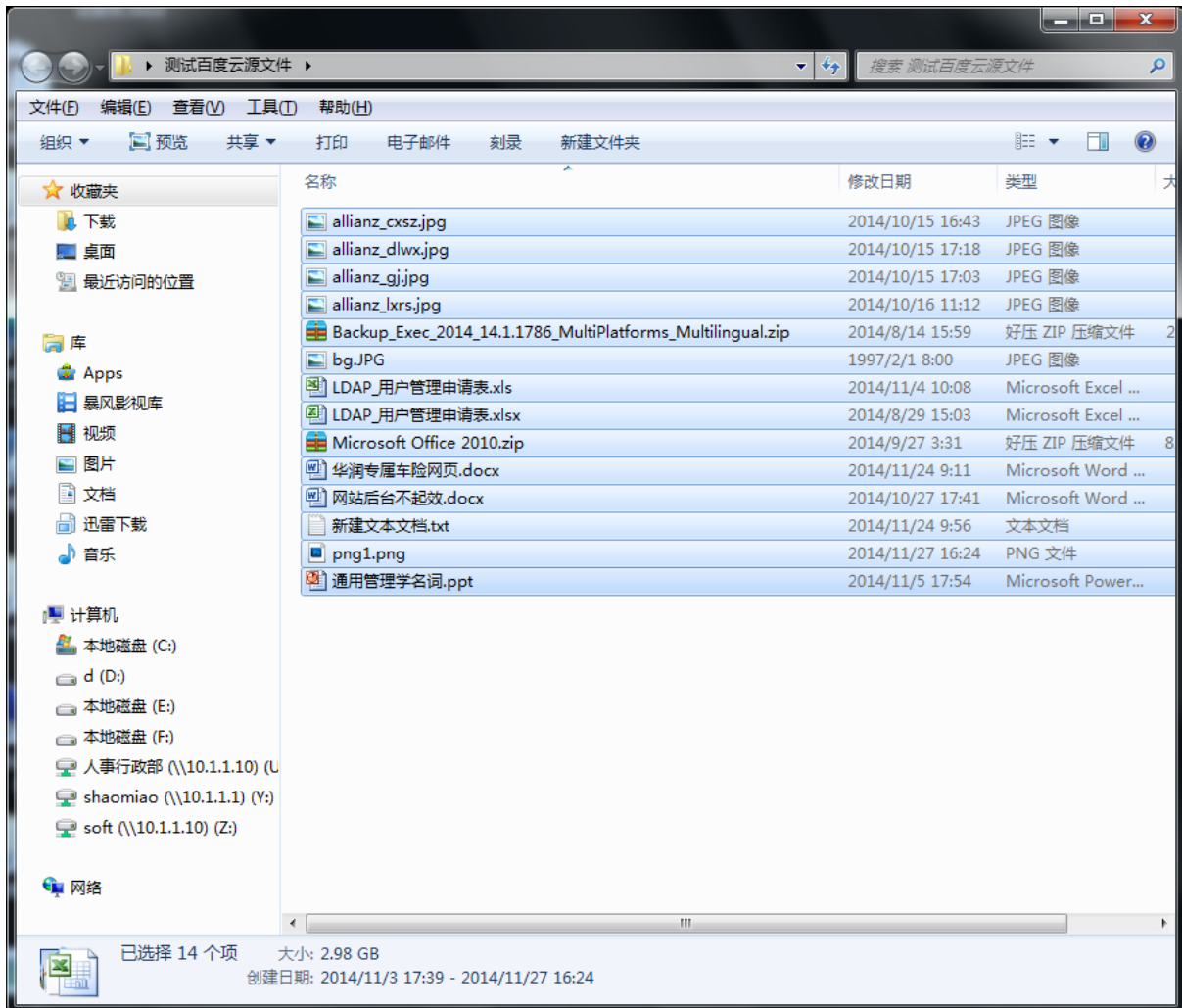
①：测试客户端：百度云管家，版本号：5.0.1



②：主要测试功能：文件备份

主要的文件类型有：word，excel，ppt，pdf，jpg，png，txt，zip 等

测试方式：利用 secondcopy 从需要备份的源文件夹按计划定时备份源文件到百度云管家的本地文件夹，再经过网络上传到百度云盘。

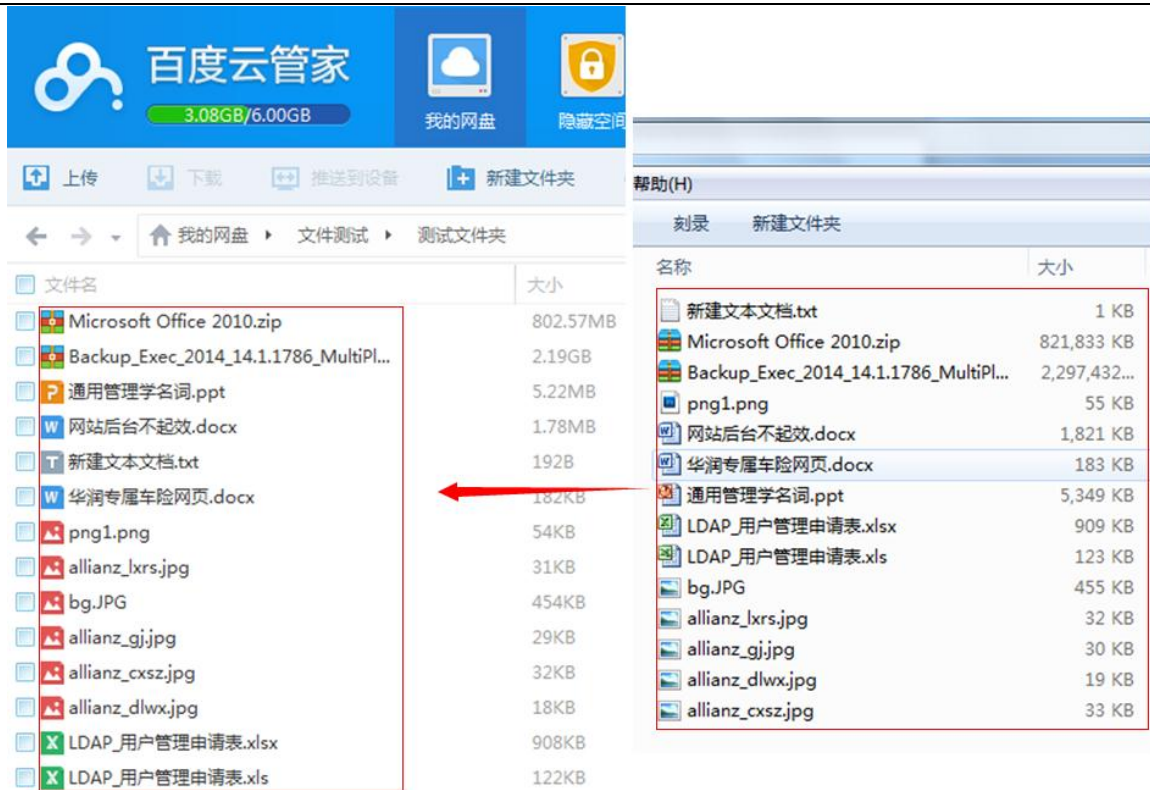


上传文件的大小：2.96G

上传平均需要时间：5 分钟

③：数据的完整性：

数据从本地的文件夹自动上传到云盘中去，结束后进行数据的对比，数据的项目跟大小都无误。点击云盘中的文件，下载以及预览跟本地的文件并无异样。



进入文件的内容比对也并无异样

③数据的更新：随机选取了一个大文件，并对其内容进行修改，观看文件的更新是针对单个文件的更新，还是针对整个文件夹的更新，新建一个大文件夹，里面有一个大的文件，以及一个 word 文件，针对 word 文件进行内容的更新，观察是将整个文件夹重新上传一遍还是只是针对做出改变的 word 文件进行更新。



可以看到被更新的文件已经通过网络重新上传了，“无关”的文件并没有做出改动，所以更新是针对做出了改动的文件，而不会重复上传没改动的文件，效率较高。

④数据的保存记录：

如果是直接修改部分文件夹中的内容，则至少可以保存 10 个版本的修改记录，但是如果是在备份文件夹外修改后复制粘贴并代替了原文件（即使一模一样的文件）云端也是以历史版本的形式生成新的历史版本。



测试总结：

百度云管家的操作设置比较简单，但是需要一步步按要求设置不然备份的时候会出现延迟，备份文件的可靠性以及数据的完整性比较好，同步受上传网速影响，需要时间相对较久，日常文件更新的话是将整个文件重新上传，而不是更新里面的数据，所以相对大数据来说比较依赖网速。

