目录

[数据自动同步项目 2](#_Toc493423681)

[1. 目标 2](#_Toc493423682)

[1.1 简述 2](#_Toc493423683)

[1.2 效果框图 2](#_Toc493423684)

[1.3 时间规划 2](#_Toc493423685)

[2. 实现大纲 3](#_Toc493423686)

[2.1 应用环境 3](#_Toc493423687)

[2.2 技术要点 3](#_Toc493423688)

[2.3 流程图 3](#_Toc493423689)

[3. 功能点 3](#_Toc493423690)

[3.1 功能列表 3](#_Toc493423691)

# 数据自动同步项目

## 目标

### 简述

软件实现目标：自动定期备份用户核心数据，自动负载CPU，然后将同步备份文件至指定路径，或云盘。

### 效果框图



图 1 软件效果图

### 时间规划

|  |  |
| --- | --- |
| 20170917-20170917 | 项目计划书完成 |
| 20170918-20170924 | 2/4/7 |
| 20170925-20170930 | 8/6 |
| 20171001-20171015 | 1/3/5 |
|  |  |

表 1 时间安排

## 实现大纲

### 应用环境

1. Python 3.7以上版本。
2. Linux x86\_64 环境。
3. 7zip 开源软件。
4. 上传百度云盘开源软件。
5. Python 三方库。

### 技术要点

1. Python 开发编码。
2. 三方软件使用。

### 流程图



图 2 软件流程图

## 功能点

### 功能列表

#### 软件顶层任务作业实现

优先级：中

说明：

#### 工作实体实现

优先级：高

说明：

#### CPU 负载分担

优先级:低

说明：

#### 自选路径备份(目录/文件),输出目录

优先级：高

说明：

#### 备份云端

优先级:中

说明：

#### 流利的UI

优先级:高

说明:

#### 事件上报，日志系统

优先级:高

说明:

#### 7ZIP软件接口封装

优先级： 高

说明: