**CCTV Premiere集成方案**

1. MAC Premiere->CMAPI
   1. 生成FCPXML文件；
   2. 调CMAPI发送协议->HIVE->MPC1，触发fcpxml以及高质量由D1搬到D2；
   3. 调用TM,创建一个新任务；
2. MPC1迁移完成后
   1. MPC1->HIVE->MPC2，把FCPXML以及高质量由D2搬到D3
   2. 当迁移完成后，TASK MONITOR显示完成状态
   3. 此时用户再点引入按钮

盘符挂载

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 存储 | 挂载盘符 |
| MPC1 | D1 | X: |
| D2 | Y: |
| MPC2 | D2 | Y: |
| D3 | Z: |

对于MAC来说，要做的一件事就是，把Z:映射到本地路径。

问： 如何把MP1的进度与MPC2的进度汇总起来形成TM的总进度？

答： HIVE建一个新策略，创建任务时，返回一个MESSAGEID, 然后通过此MESSAGEID会获取进度！

方案1）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HIVE | [\\ip1\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\1.mxf](file:///\\ip1\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\1.mxf) |  |
| [\\ip1\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\2.mxf](file:///\\ip1\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\2.mxf) |  |
|  |  |  |
| DMZ | [\\ip2\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\1.mxf](file:///\\ip2\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\1.mxf) |  |
| [\\ip2\\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\2.mxf](file:///\\ip2\root\u2002\2.mxf) |  |
|  |  |  |
| 专  题区 | [\\ip3\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\1.mxf](file:///\\ip3\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\1.mxf) |  |
| [\\ip3\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002](file:///\\ip3\root\u2002)\2.mxf |  |
|  |  |
| [\\Volumns\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\1.mxf](file:///\\Volumns\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\1.mxf) | MAC |
| [\\ Volumns\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\](file:///\\ip3\root\u2002)2.mxf |

<DownloadBasePath>\\ip1\hivefiles\sobeyhive </DownloadBasePath>

<DownloadFirstStepPath>\\ip2\hivefiles\sobeyhive </DownloadFirstStepPath>

<DownloadSecondStepPath>\\ip3\hivefiles\sobeyhive</DownloadSecondStepPath>

TODO:

1. 发给CMAPI MPC迁移接口的路径中间补上hivefiles\sobeyhive\bucket-z\
2. FCPXML文件里媒体文件路径中间补上hivefiles\sobeyhive\bucket-z\

签于目前HIVE存储对应区域的MPC可能访问所有目录，对于[\\ip\u200x](\\\\ip\\u200x)的目录，可以直接转换为[\\ip1\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u200x](\\\\ip1\\hivefiles\\sobeyhive\\bucket-z\\u200x)这种目录，**因此直接采用此方案**

方案2）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | [\\ip1\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\1.mxf](file:///\\ip1\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\1.mxf) |  |
|  | [\\ip1\u2002\2.mxf](file:///\\ip1\u2002\2.mxf) |  |
|  |  |  |
|  | [\\ip2\root\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\1.mxf](file:///\\ip2\root\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\1.mxf) |  |
|  | [\\ip2\root\u2002\2.mxf](file:///\\ip2\root\u2002\2.mxf) |  |
|  |  |  |
|  | [\\ip3\root\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\1.mxf](file:///\\ip3\root\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\1.mxf) |  |
|  | [\\ip3\root\u2002](file:///\\ip3\root\u2002)\2.mxf |  |
|  |  |  |
|  | [\\Volumns\root\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\1.mxf](file:///\\Volumns\root\hivefiles\sobeyhive\bucket-z\u2002\1.mxf) |  |
|  | [\\ Volumns \root\u2002](file:///\\ip3\root\u2002)\2.mxf |  |

<DownloadBasePath>\\ip1 </DownloadBasePath>

<DownloadFirstStepPath>\\ip2\root </DownloadFirstStepPath>

<DownloadSecondStepPath>\\ip3\root </DownloadSecondStepPath>

TODO:

1. 调CMAPI的迁移接口路径中间补上root
2. PREMIERE引入时，路径中间补上root
3. 合成目标路径补上root
4. Fcpxml路径里补上root

**CCTV 支持WINDOWS PREMIERE**

*public ResponseMessage<string> ClipDownload([FromUri]string usertoken, [FromUri]string guid, [FromUri]string systemPlatform)*

*systemPlatform =  Windows ， MAC*

CMAPI:

（毛远桥）

1）下载时，fcpxml文件里路径改为\\ip3

2）json文件里fcpxml路径，应指向\\ip3

PREMIERE插件：

（叶亮）

1）import时，注意要从\\ip3\hivefiles...下面读取json

2）合成路径是\\ip3\...