文稿系统接口技术需求

文稿系统接口的功能在于连接新建的移动采访系统、传统的紫光文稿系统、制播网系统，为系统之间的数据交换提供通道和方法。

·接口一：在紫光系统中实现稿件接收写库的接口。通过该接口实现一个中间程序，对移动采访系统中的新闻稿数据库进行监测，对审核通过的新闻稿，将其文字部分写入到紫光的已审稿库中。需要写入的字段如下：稿件标题、记者、来源名称、录入时间、新闻类别、通讯员、最后修改时间、拟播栏目、所属部门、审核人、录入人。

.接口二：在制播系统中实现稿件音频素材的接收存储接口。在移动采访系统中，对经过审核的新闻稿的音频文件，将通过调用该接口写入到制播系统中的相关存储区。移动采访系统在访问该接口时，首先会告知接口，文稿所属记者在制播网中对应的账户。其次，根据需要传入制播网的音频类型进行判断，如果是素材类型的音频，则存入该记者的素材库中以供再编辑；如果是录制完毕串词的音频，则存入该记者的个人标头区，以供在录音时直接调取。

.接口三：在移动采访系统中实现紫光稿源写入的接口。在紫光系统中，除了本台自采的稿源以外，还有三个重要的稿件来源，分别是新华社稿源、各报社稿源以及电视新闻已播稿源。这些稿源需要从紫光稿源中传送到移动采访系统中，供记者写稿时使用。需要在移动采访系统端实现一个稿源写库的接口，通过该接口实现一个中间程序，读取新华社和报纸的XML格式的稿源，分析后写入移动采访系统的数据库。对于电视新闻已播的稿件库，通过中间程序读取电视新闻办公网数据库获得后，写入移动采访系统数据库。