# 云影1.0需求分析

#### ver 0.1

## 目的

1. 提高电影制片效率
2. 电影制片进度控制
3. 电影制片财务预算控制

## 概述

电影制片一般分为开发、筹备、拍摄、后期和宣发这五个阶段，云影是对前四个阶段的任务、计划、预算等交付件进行管理的制片辅助系统，而云影1.0则只是面对拍摄阶段。

## 系统结构



整个系统分为两个部分

1. 后台管理系统

后台管理系统主要用于创建、维护制片项目数据，其中包括项目基本资料、剧本及相关材料、剧组人员、拍摄计划、帐号等。由于云影1.0是设计在整个制片过程的拍摄阶段，所以要求在开拍前将项目数据输入并储存在数据库中，另外在拍摄过程中也需要对项目数据进行修改。采用B/S架构。



1. 前台操作系统

前台操作系统用于在拍摄阶段对通告的操作，实时查看拍摄进度以及对剧本等材料的查看。客户端需要在4种终端上实现，iphone、android上实现简单的通告推送以及确认、剧本查看、拍摄计划查看、进度查看等功能，在ipad以及pc上除了实现和加强以上两种终端的功能外，还要实现通告单的生成以及编排功能。前三种终端采用app/app server的架构，pc上采用B/S架构。



## 功能模块划分

1. 后台管理系统



* 1. 项目管理

（项目管理界面）

* + 1. 创建项目

电影名、主创人员、美术图、预览

（创建项目界面）

* + 1. 修改项目资料
    2. 关闭项目

关闭项目，此项目相关所有数据不得再修改，只能查看。

* 1. 剧本管理

此功能模块中的所有子功能模块都包括新建、修改、删除功能。

（剧本管理界面）

* + 1. 剧本

剧本按场号分页输入

场号、简介、场景号、剧本正文、分镜剧本

（剧本输入界面）

* + 1. 拍摄地点

拍摄地名、拍摄地描述、关联场景号

（拍摄地点输入界面）

* + 1. 美术图、道具图、制景设计图、服装方案图、特效方案、试妆图

名称、类型、剧本场号关联（多选）、照片上传

（关联图界面）

* 1. 剧组人员管理

此功能模块包括新建、修改、删除功能。

名字、职位、备注

（剧组人员新增界面）

* 1. 拍摄计划管理
     1. 此功能模块包括新建、修改、删除功能。

日期、剧本场号、人员列表、其他资料（需补全）

（拍摄计划输入界面）

* + 1. 拍摄计划视图

（拍摄计划视图）

* + 1. 帐号管理

分为三种帐号——管理员帐号、项目管理帐号、项目普通帐号。

管理员帐号属于全局帐号，可以管理以及增删所有的项，使用前台系统，发通告功能；项目管理帐号仅能管理相应的项目内容以及使用前台操作系统；项目普通帐号仅能使用前台操作系统。

* + - 1. 此功能模块包括新建、修改、删除功能。

登录名、密码、类型（项目管理帐号、项目普通帐号）、剧组职位。

（帐号新增界面）

* + - 1. 帐号登录、操作日志查询

（帐号记录查询界面）

1. 前台操作系统



* 1. 帐号登录
     1. 帐号登录

输入帐号、密码，第一登录成功强制修改密码。

（帐号登录界面图）

* + 1. 欢迎界面

显示目前参与的项目及简介，预览最新的动态（新通告提醒、剧本修改提醒、拍摄计划修改提醒等）

（欢迎界面图）

* + 1. 帐号资料修改

修改密码、修改基本资料。

* 1. 通告管理模块
     1. 项目选择

选择操作项目，以及设置默认操作项目

（项目选择界面）

* + 1. 已发通告管理

已发通告列表以及查看，查看通告反馈信息，结束已完成拍摄通告

（已发通告界面）

* + 1. 新发通告

拍摄计划通告选择，修改通告明细，发布。

（新发通告界面）

* 1. 通告模块
     1. 通告浏览

已收通告列表以及预览

（通告浏览界面）

* + 1. 通告查看及确认

查看通告详细内容，确认通告或者反馈不确认原因。

（通告查看界面）

* 1. 剧本模块
     1. 剧本浏览

剧本场目浏览以及剧本详细查看（剧本、剧本相关资料略缩）

（剧本浏览界面）

* + 1. 剧本相关资料浏览

美术图、道具图、制景设计图、服装方案图、特效方案、试妆图等查看

（剧本相关资料浏览界面）

* 1. 拍摄计划模块
     1. 拍摄计划及当前进度

拍摄计划以当前进度简图

（进度界面）

* + 1. 拍摄计划查看（按日期）

按日期查看拍摄计划

（拍摄计划按日期界面）

* + 1. 拍摄计划查看（按场景）

按场景查看拍摄计划

（拍摄计划按场景界面）