产品制作安装文档v1.0

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **修改内容** | **修改人** | **修改日期** |
| 1.0 | 初始编写文档内容 | jingming.wang@karakal.com.cn | 2013-05-27 |
|  |  |  |  |

目录

[产品制作安装文档v1.0 1](#_Toc357423784)

[目录 2](#_Toc357423785)

[一、 客户端安装 3](#_Toc357423786)

[1. 操作系统要求 3](#_Toc357423787)

[2. 网络要求 3](#_Toc357423788)

[3. PHP（5.4+）环境 3](#_Toc357423789)

[4. 转码工具集合安装 4](#_Toc357423790)

[5. 环境检测 4](#_Toc357423791)

[6. 运行及其监控 4](#_Toc357423792)

[二、 服务器端安装 4](#_Toc357423793)

# 客户端安装

## 操作系统要求

系统centos linux（64） 6.4+

Php 5.4+

Python 2.6+

## 网络要求

到机器10.25.195.77网络互通

可以到**错误！超链接引用无效。** 上下载文件，并上传

## PHP（5.4+）环境

libmcrypt-2.5.8-9.el6.x86\_64.rpm

php54w-cli-5.4.15-1.w6.x86\_64.rpm

php54w-mbstring-5.4.15-1.w6.x86\_64.rpm

php54w-5.4.15-1.w6.x86\_64.rpm

php54w-common-5.4.15-1.w6.x86\_64.rpm

php54w-mcrypt-5.4.15-1.w6.x86\_64.rpm

PHP模块（Redis）：

拷贝redis.ini 到/etc/php.d/下

拷贝redis.so 到 /usr/lib64/php/modules/下

## 转码工具集合安装

codec.zip

在/usr下解压

安装杜比，并导入License

DolbyMediaGenerator-3.4.0-519698-Linux64.bin

## 环境检测

ffmpeg，lame，sox，dmg，python，php这些命令都可执行

配置文件修改

1. 修改配置文件main.py 中变量 max\_process 为当前cpu核数-1
2. 修改配置文件config.php 中变量serverNode 为当前服务器ip地址

## 运行及其监控

执行

python main.py

会在当前目录下生成日志文件，看日志文件是否正常，如果进程都运行起看Cpu利用是否充分。

# 服务器端安装