

渠道xip用户系统环境介绍

创建时间：2018年7月17日，作者：于帆

渠道xip用户用于部署渠道应用系统，系统部署或更新时将需要部署的文件按类型存放到相应的目录下。目录结构如下：

bin/ , binsh/ , etc/ , files/ , keys/ , lib/ , log/ , src/ , tmp/ , txt/ , user/

各目录说明：

1. bin/

bin目录用于集中存放可执行程序文件，例如各个业务系统的通讯服务程序，开发工具服务程序，以及公用工具程序等。本目录下的可执行程序文件一般由源代码编译得到。需要注意本目录下的程序文件需赋予执行权限，并且bin目录应在系统环境变量中配置为默认执行路径。

2. binsh/

binsh目录用于集中存放脚本文件，例如各个业务系统服务程序的启动和停止脚本，备份脚本，定时任务脚本，以及一些自定义功能的脚本文件。

3. etc/

etc目录用于存放配置文件，各个业务系统可直接从指定的配置文件中获取配置信息，如系统通讯服务程序可以通过配置文件配置通讯连接地址、端口，通讯超时时间等网络参数；还包括各个业务系统的公用配置如数据库连接参数，日志路径，代码编译参数等配置。

4. files/

files目录用于存放各应用系统产生或使用的文件，一般为非临时性文件，例如对接其他系统时，对方下发的业务数据文件、流水对账文件、清算入账文件等。本目录下存放的文件一般为关键文件，因此不可随意清理。

5. keys/

keys目录为各系统使用共享内存时获取共享内存标识符使用的参数路径，需要使用共享内存的业务系统可在本目录下建立对应的子目录，使用自己的子目录路径作为参数使用。

6. src/

src目录用于集中存放应用系统源代码，目录下按系统级别建立各个系统子目录，各系统子目录下再按代码分类建立子目录。本目录一般只部署在开发环境，测试环境和生产环境原则上不存放程序源代码，因此一般不存在本目录。

7. lib/

lib目录用于集中存放应用系统动态库、静态库文件，一般由各个系统源代码编译得到。

8. **log/**

log目录用于集中存放日志文件，包括各个业务系统的业务日志、通讯日志，渠道系统日志等。

9. **tmp/**

tmp目录用于集中存放临时文件，各个应用系统运行过程中产生的临时文件可以指定存放到了本目录下。此类文件均为临时文件，因此本目录可以定时进行清理，防止文件过多占用服务器资源。

10. **txt/**

txt目录用于存放上下传文件，例如系统拆组报文产生的报文文件，查询产生的结果文件均可存放到本目录，使用时应按各个业务系统建立相应的子目录，各个业务系统的子目录按实际情况进行清理或者不清理。

11. **user/**

user目录用于存放个人使用的文件，例如自己编写的自测模拟程序，脚本文件，测试文件等。也可用于开发服务器的更新目录，例如将更新包上传到该目录下执行更新。一般在该目录下按照使用人姓名建立子目录，在自己的子目录下使用，不建议在user个人目录下存放大量系统备份。