本文档适用2021-5-1之后的git仓版本，之前原有的pss仓后期将不再维护，原则上也不允许在此仓上执行push类操作。

## 仓结构：

1、Comm仓

Comm仓为所有软件研发同事使用和维护，为原pss仓中Comm目录，主要为pssbin协议、C库函数、通用算法类函数、抽象接口，该仓若有新改动和提交必须详细写明日志，避免其他用户无法使用。

仓clone用户前缀为git

2、Imx6dl仓/Linux仓/LinuxUi仓

Imx6dl仓为设备业务中间层软件、IMX6内核、服务器编译脚本，包含原pss仓中Linux、QtV2目录，主要为设备软件组研发同事使用，若需要在服务器编译程序，则需要此仓。

Linux仓为原pss仓中Linux目录；LinuxUi仓为原pss仓中QtV2目录，其中QtV2/Lib、QtV2/Script目录移至Comm仓中。

仓clone用户前缀为imx6dl

3、Mcu仓

Mcu仓为设备子板MCU/M1软核相关原码，为原pss仓中mcu目录，主要为设备软件组研发同事使用。

仓clone用户前缀为mcu

## 目录使用方法：

1、原pss仓中Script目录中脚本均移至Comm仓中，因此原来所有工程代码中指定的调用Script中脚本的路径（如genVersion.py）需要改动

2、因原pss仓中Comm现已抽离出来为独立的Comm仓，因此原工程中依赖Comm目录的工程路径需要改动.

备注：可以将Comm仓clone至所在仓的同级目录下，即可保证与原来的工程路径一致。代码提交中若有不同的仓改动需要提交时，建议分仓分次进行提交。

## 仓地址：

1、Comm仓地址：[git@192.168.12.101:/mnt/raid/local/Comm.git](mailto:git@192.168.12.101:/mnt/raid/local/Comm.git)

2、Imx6dl仓地址：[imx6dl@192.168.12.101:/mnt/raid/local/imx6dlv2.git](mailto:imx6dl@192.168.12.101:/mnt/raid/local/imx6dlv2.git)

3、Mcu仓地址：[mcu@192.168.12.101:/mnt/raid/local/Mcu.git](mailto:mcu@192.168.12.101:/mnt/raid/local/Mcu.git)

4、Linux仓地址：[imx6dl@192.168.12.101:/mnt/raid/local/Linux.git](mailto:imx6dl@192.168.12.101:/mnt/raid/local/Linux.git)

5、LinuxUi仓：[imx6dl@192.168.12.101:/mnt/raid/local/LinuxUi.git](mailto:imx6dl@192.168.12.101:/mnt/raid/local/LinuxUi.git)