作业管理平台部署手册

1. 程序包结构说明：

对部署包目录进行简要介绍，对部署时涉及的重要文件做简要说明,如：

1-1节点(spark用户)

|  |  |
| --- | --- |
| /home/spark/swc/illidanProject/illidan | 包含作业管理平台的jar包、脚本、前端配置文件等 |
| /script/bi/bi\_statistics | 包含作业管理平台的jar包、脚本等 |

2. 术语表

对部署过程中依赖的内外部环境以术语或变量的形式做引用声明，如：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

3. 环境要求

对系统环境要求做简要说明，如：

|  |  |
| --- | --- |
| 软件环境 | JDK1.8、scala2.10；spark、hdfs等跟随基础环境搭建。Nodejs环境（安装forever包） |
| 运行用户 | spark |

4. 部署说明

1-1节点上执行如下步骤：

1. crontab -l > /script/bi/ bi\_statistics/crontab/crontab.bak
2. cd /script/bi
3. tar zcvf biStatistics.tar.gz ./bi\_statistics/
4. tar zcvf illidan.tar.gz /home/spark/swc/illidanProject/illidan/

迁移后在新的节点上执行如下步骤（spark用户）：

1. mkdir /script/bi
2. 将biStatistics.tar.gz压缩包放到/script/bi下。
3. cd /script/bi
4. tar zxvf biStatistics.tar.gz
5. cd bi\_statistics/crontab
6. crontab crontab.bak
7. chown –R spark:whaley /script/bi/bi\_statistics/
8. mkdir /home/spark/swc/illidanProject
9. 将illidan.tar.gz 压缩包放到/home/spark/swc/illidanProject下
10. cd /home/spark/swc/illidanProject
11. tar zxvf illidan.tar.gz
12. chown –R spark:whaley /home/spark/swc/illidanProject/illidan
13. cd /home/spark/swc/illidanProject/illidan
14. forever start app\_illidan.js