时间: 2020-6-09

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业 | 信息与计算科学 | | 姓名 | 石意 | 学号 | 2017311627 |
| 本日学习  内容概述 | 今天主要介绍工具git，以及git的安装；介绍了svn与git的区别；介绍了什么是环境变量；进行了git的使用介绍，仓库的建立，像仓库添加文件，分支合并，以及还原，清理功能的介绍；配置远程仓库，克隆，pull，push等操作的使用。 | | | | | |
| 知识点 | 序号 | 内容及作用描述 | | | | |
| **1** | Git是版本控制工具 | | | | |
| **2** | SVN：开源、集中式管理；Git：开源、分布式管理 | | | | |
| **3** | 将文件存入暂存区：命令： add；作用：将你的文件纳入git的管控中 | | | | |
| **4** | 建立其他分支： 开发新功能、做实验、修改缺陷等 | | | | |
| **5** | 合并分支：确定要合并的目的地： master， 即：将分支的改变 -> master  先切换到目的地分支（master）选择合并 | | | | |
| **6** | Push：在本地工作目录进行添加文件、修改文件等操作。操作完，提交到本地仓库；从本地仓库“推 push”到远程仓库  命令：push（推） | | | | |
| **7** | Pull：将远程仓库的更新，同步到本地仓库  命令：pull （拉） | | | | |