

H1 day20作业要求

- 1.提交月考修改后的考题
- 2.完成今日作业
- 3.整理学习笔记（每次考试，让你自己去实际解决问题，你就会更加发现笔记的重要）

H2 参考博客

- 1.yum精讲，今日课程

```
http://apecome.com:9494/03%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E7%AF%87/3-2-yum%E7%B2%BE%E8%AE%B2.html
```

- 2.可以预习乌班图软件包管理

直接看

七、Ubuntu软件包管理、7.0 准备好乌班图机器

```
http://apecome.com:9494/03%E7%B3%BB%E7%BB%9F%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E7%AF%87/3-1-%E8%BD%AF%E4%BB%B6%E5%8C%85%E7%AE%A1%E7%90%86.html#%E4%B8%83%E3%80%81ubuntu%E8%BD%AF%E4%BB%B6%E5%8C%85%E7%AE%A1%E7%90%86
```

3. 预习yum实战lamp阿里云

```
http://apecome.com:9494/01_Linux%E5%9F%BA%E7%A1%80/15_YUM%E4%B8%8E%E5%BC%80%E6%BA%90%E9%A1%B9%E7%9B%AE%EF%BC%88Web%E8%BF%90%E7%BB%B4%E7%BC%89.html
```

H1 今日作业题

- 1.rpm命令使用方法补充

1) 命令格式
rpm [选项] 软件包

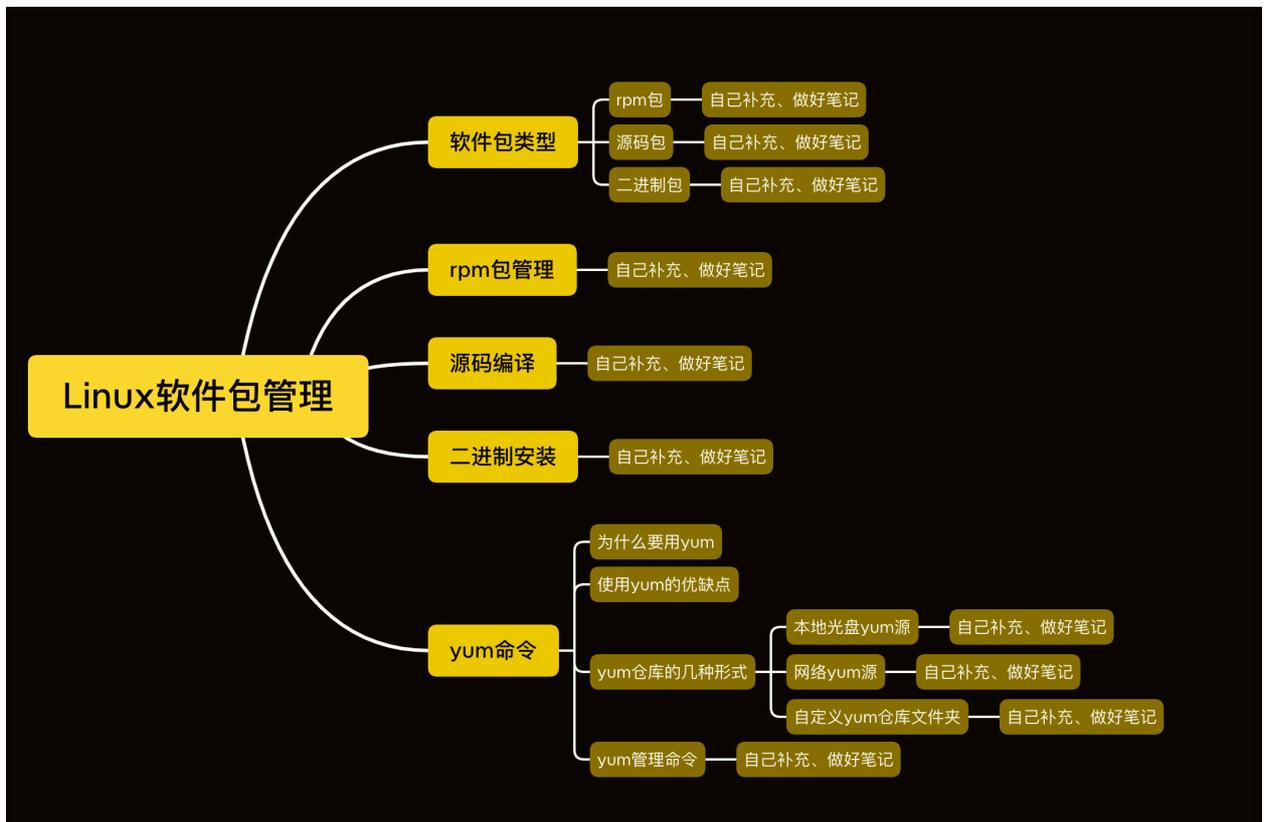
2) 安装软件时常用的选项

3) 查询软件时常用选项

4) 升级软件时选项

5) 卸载软件时选项

2.要求整理如下脑图，记忆linux软件包管理，参考脑图如下



3.yum工具的作用?

4.yum源是什么意思？有哪些种类的yum源？

5.yum如何实现离线安装软件？具体配置方法是？

6.yum有哪些可用的网络源？具体配置方法是？

7.yum和rpm的关系是？

8.yum源仓库默认目录是？

9.解释你对yum源仓库文件的理解

比如
解释/etc/yum.repos.d/目录
解释*.repo文件是什么

10.请解释yum缓存，如何理解、如何管理

11.请使用centos7光盘挂载形式，安装如下linux基础环境包

```
yum install gcc patch libffi-devel python-devel zlib-devel bzip2-  
devel openssl-devel ncurses-devel sqlite-devel readline-devel tk-  
devel gdbm-devel db4-devel libpcap-devel xz-devel net-tools vim -y
```

12.请使用光盘源下载、安装mysql，并且保留mysql的rpm包缓存到/opt/mysql5_rpm目录。

13.卸载机器上的mysql

14.配置阿里云yum源，以及epel源，安装nginx，且保留nginx的rpm包缓存到/opt/nginx_rpm/

15.请使用自建yum仓库目录，安装nginx。

16.两个任务

- 请找到阿里云基础yum源的rpm仓库链接url
 - 访问该url，可以获取到rpm包列表
- 请找到阿里云额外软件仓库epel源的仓库链接url
 - 访问该url，可以获取到rpm包列表
- 请找到mysql官方的5.6版本软件仓库url
 - 访问该url，可以获取到mysql官方5.6版本的rpm包列表

17.请使用mysql官方的yum源，安装mysql-5.6.49版本

要求最后可以使用如下SQL，查看mysql的版本

```
mysql> select version();
+-----+
| version() |
+-----+
| 5.6.49    |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

