

(三) . CloudSim 练习

1、实验目的

CloudSim 是一个云计算仿真平台软件，提供给研究和设计人员做仿真实验。通过本次实验，初步了解 CloudSim，通过学习 CloudSim 内置的仿真实例，理解云计算应用设计的方法。

2、实验内容

(1) CloudSim 平台的安装

CloudSim 是用 java 开发的跨平台软件，在个人电脑上安装部署 CloudSim。

(2) 运行 CloudSim 的 Examples

CloudSim 带有 Basic Examples、Network Examples、Power Examples、Container Examples 等例子。尝试正确运行其中的一个，并理解过程和运行结果。

参考资料（不限于）：

<https://blog.csdn.net/lhakuma/article/details/78754957>

<http://www.cloudbus.org/cloudsim/>

<http://www.cloudbus.org/cloudsim/examples.html>

3、实验报告

将关键步骤截图并配以文字，写成实验报告，要求不少于 500 字。实验报告保存为 pdf 文件“学号+姓名”，发送到邮箱 **hdu_hj@163.com**。提交截止日期：2019 年 6 月 16 日。