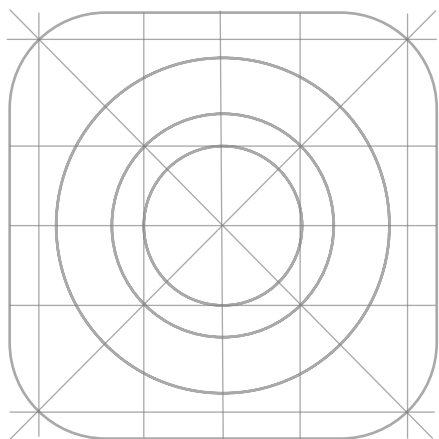




android全栈工程师训练营

Git版本控制系统和GitHub—
Git的历史和Git的安装



讲师：陈帅康

Git的历史

- Linus在1991年创建了开源的Linux，之后Linux不断的发展，成为最大的服务器系统软件
- Linux是由Linus创建的，但 Linux的发展却是在全世界技术爱好者的贡献下完成的

这么多人在世界各地为Linux编写代码，那么Linux代码是如何管理的呢？

- 在2002年以前，Linux的源代码是通过全世界各地的开发者将源代码通过diff的方式提交给Linus，再由其本人手工的方式进行合并
- 在2002年，Linux的代码库数量之庞大，已经没有办法再通过手工合并的方式来进行管理，引入版本控制系统就成为迫切的需要

Git的历史

- BitMover公司向Linux社区免费提供了BitKeeper版本控制系统，直至2005年BitMover公司收回了Linux开源社区的免费使用权
- Linux内核的更新速度在世界上首屈一指，势必需要一个高性能的版本控制系统
- Linus开始动手开发Git版本控制系统；两周后分布式版本控制器Git已经初步成型；一个月后，Linux的源代码正式部署在Git版本控制系统上

谢谢观看

工作室邮箱: leweistudio@163.com

工作室GitHub: lwstudio