



移动平台应用软件开发

应用程序版本化及数字签名

主讲：张齐勋

zhangqx@ss.pku.edu.cn

《移动平台应用软件开发》课程建设小组

北京大学

二零一五年



北京大学



版本化

- 在AndroidManifest.xml文件中，存在两个属性：
 - **versionCode**：表示应用程序的版本号，如1，应用程序每一次修改，将该值直接加1，通常有开发人员使用。
 - **versionName**：应用程序的版本名称，如1.1。这个值通常用来显示给用户。

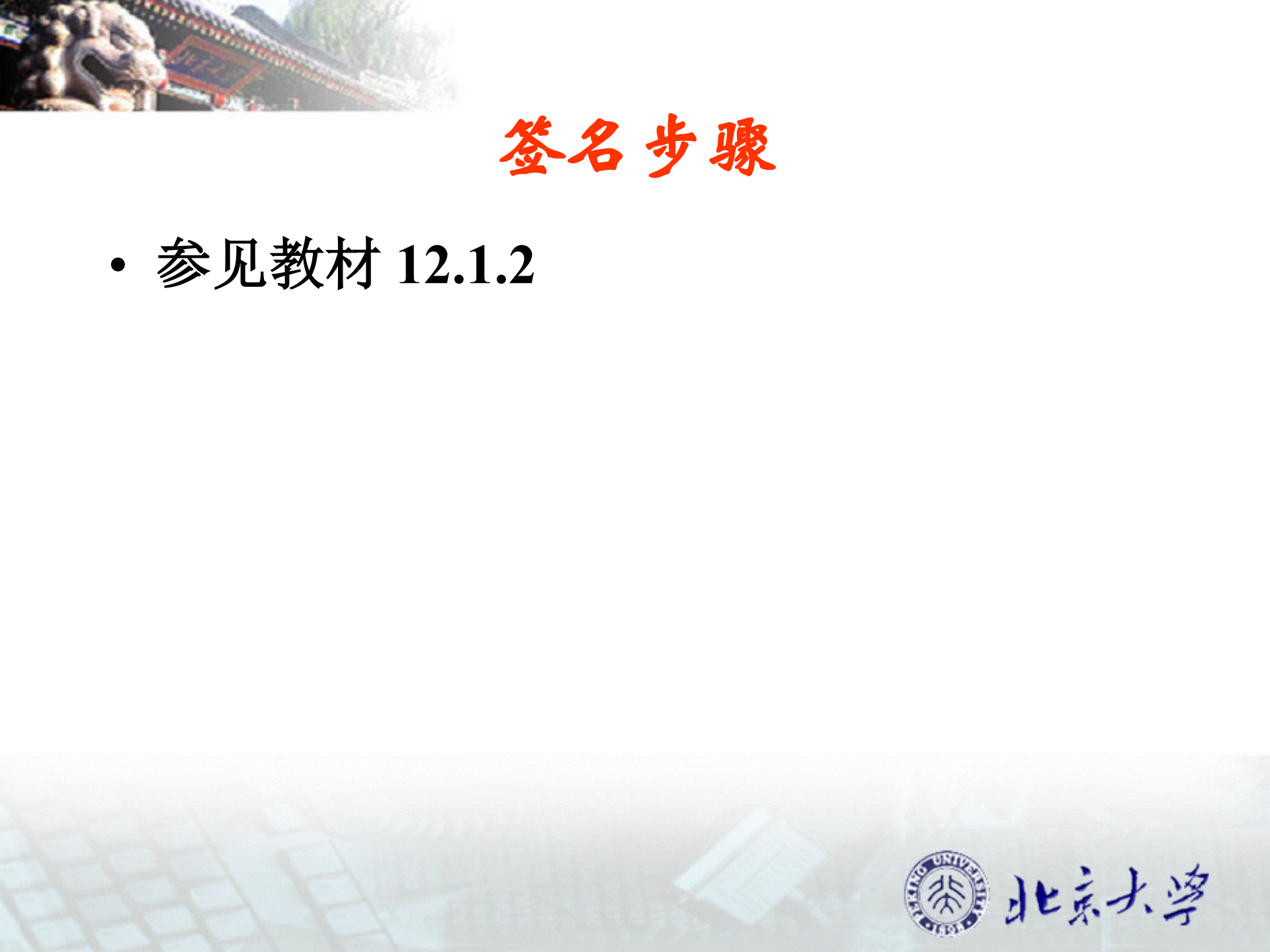




数字签名

- 在模拟器或者设备上运行的应用程序必须经过签名。
- 调试时的应用程序已经使用debug密钥进行签名。
- 发布时，必须由开发商进行签名，以标识应用程序的所有者。



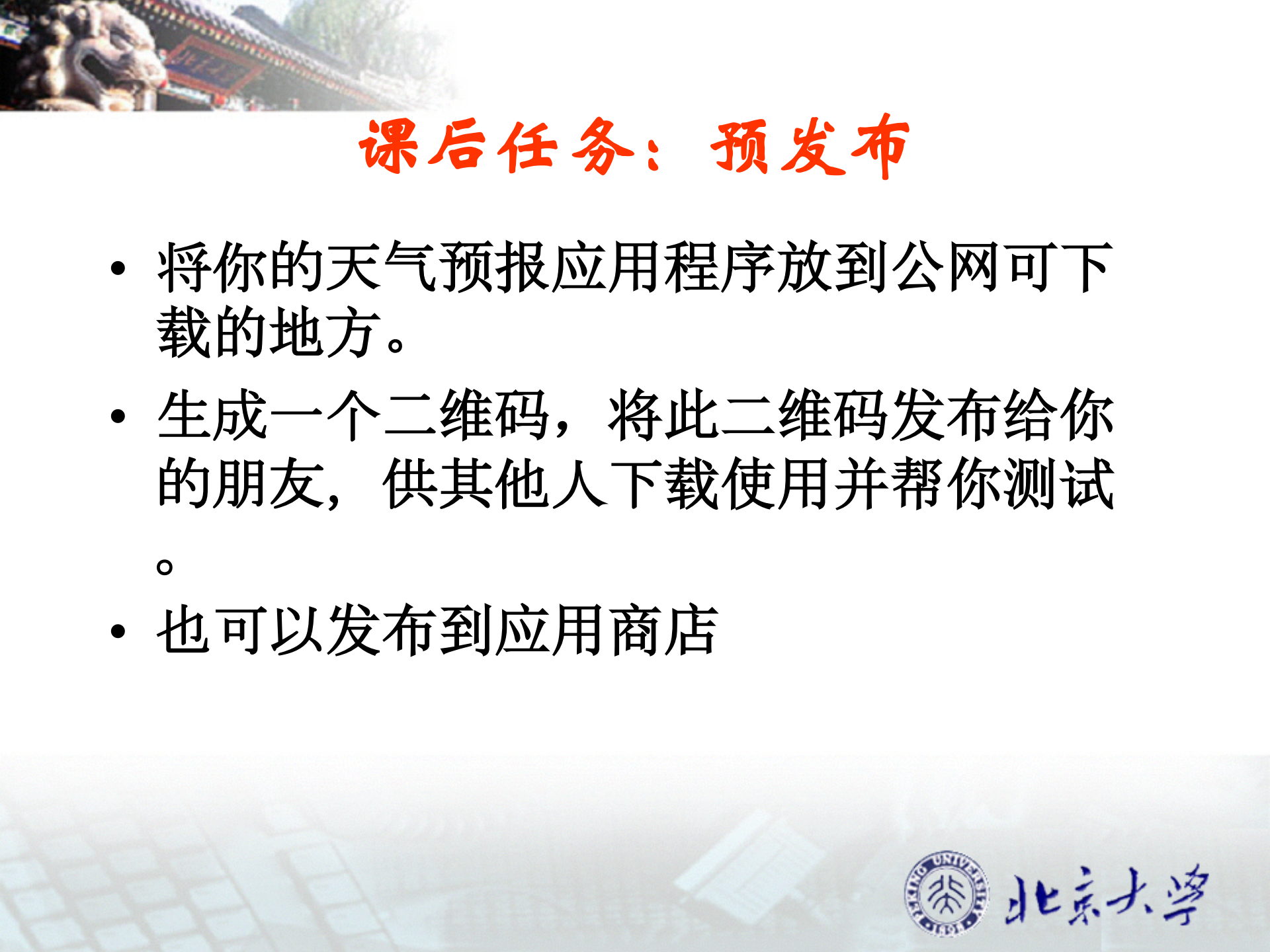


签名步骤

- 参见教材 12.1.2



北京大学



课后任务：预发布

- 将你的天气预报应用程序放到公网可下载的地方。
- 生成一个二维码，将此二维码发布给你的朋友，供其他人下载使用并帮你测试。
- 也可以发布到应用商店





Q&A

本讲结束 !



北京大学