**学习**

**范围**：ChordNote应用

**级别**：用户目标

**主要参与者：**用户

**涉众及其关注点：**

-用户：能清晰浏览学习内容目录，用户个人的学习进度信息及学习情况能够得到反馈。

**前置条件：**用户的个人学习进度信息及学习情况信息正确得到保存，在云端有备份。

**成功保证：**适时储存相应信息，在条件允许时下，发送到云端备份。

**主成功场景：**

1. 用户进入学习界面，学习界面显示所学习内容的目录。
2. 选择想要学习的课时，若没有下载该课时，询问用户是否下载该课时（Wi-Fi情况下不 询问）。
3. 课时下载完后进入课时学习。

**扩展：**

2.a用户不下载课时

1. 取消下载

2.b应用不被允许联网

1. 向用户请求获取联网权限。

2. 获取后进行课时下载。若用户不同意，取消下载。

2.c 批量下载课时

1. 点击章节按章节下载课时。

**特殊需求：**

* 每个课时的学习进度信息需要显示在目录相应位置上，在每一项右边显示未学习，未做题，完成等状态。
* 学习内容的整体进度信息需要显示在顶部或底部，以百分比形式展示。
* 对于下载与为下载的课时需要在目录得到区分，使用浅色字体表示为下载，深色字体表示已下载。

**未决问题：**

* 是否可以选择不同学习内容，比如不同课本。