Story

# Back Log

1 更新APP

2 更新音乐

3 播放音乐

4 播放视频

# Story-1 APP更新提示

作为用户我希望能够知道APP有更新提示。

## 描述

每次启动APP检查是否有更新，如果有更新提示，在关于上面显示一个 红点。

## Server

接口描述：

<http://yogaguitar.duapp.com/apk_version.php?version_code=12345>

参数:

Version\_code:当前的version code 服务器端会比较当前的version code与这个参数。

返回值:

成功：

{

* **query\_version\_code**: 1234,
* **update**: 1,
* **description**:

{

* + **id**: "1",
  + **version\_name**: "0.1.0 瑜伽语音吉他学习",
  + **version\_code**: "123456789",
  + **change\_log**: "第一个版本希望大家能够多多使用呀",
  + **internal\_path**: "",
  + **external\_url**: ""

}

}

如果版本号一致:

{

* **query\_version\_code**: 123456789,
* **update**: 0,
* **description**: null

}

## Version Code规则

就是版本号即可。

# Story-2 APP版本检查

作为用户我希望知道版本号

## 描述

点击关于，上面显示当前版本号，下面显示最新版本号。

如果没有显示最新版本号，显示 检测最新版本。

检测出来最新版本后，会在下面显示：最新版本 立即更新和change log.

如果没有检测出来，则弹出dialog 当前已经是最新版本。用户点击确定或者back消失。

## 交互



# Story-3 APP下载更新

我作为用户希望能够下载更新的app.

## 描述

当有更新提示之后用户点击立即更新 弹出一个下载的带进度的progress dialog.在没有下载完成的时候 progress bar不能消失。

当下载完成之后 自动安装。

如果失败了则 弹出toast提示。

# Story-4 展现音乐列表

我作为用户能够看到现在能够学习到的吉他曲谱列表。

## 描述

展示现在的曲谱列表，可以通过下拉刷新来更新曲谱

# Sotry-5 播放音乐

我作为用户希望能够播放音乐

描述

1 用户点击 弹出百分比的进度

2 这时候 下载是不可撤销的

3 下载完毕之后 自动播放

# Story-6 播放视频

我作为用户希望能够看视频教学

描述：

1 用户点击在线播放 进行在线播放

2 用户点击下载 则弹出下载的dialog

3 下载完成后自动播放

# Story-7 视频中有和弦

我作为用户希望在看视频的时候 能看到和弦

描述：

用户在播放视频的时候再左上角有和弦显示。