**CDream需求分析**

目录

[题目要求 1](#_Toc56808004)

[灵感 1](#_Toc56808005)

[基本功能 1](#_Toc56808006)

[基础实现思路 2](#_Toc56808007)

## 题目要求

*参赛团队自选一个传统校园场景，基于天翼云盘小程序开发规范（webview框架、组件、JS方法、API）开发一款云盘小程序应用，提供该线下场景的线上解决方案 根据前期的需求分析*

## 灵感

在一番头脑风暴和团队讨论后，我们抛弃了多个构思，并确定了一个最终的设计：通过天翼云盘小程序开放能力实现一个解决课堂文件分享需求的应用。

## 基本功能

###### 基本需求

* 可创建班级，同学可加入
* 提供完善的权限系统，提供多种默认角色
* 老师或有权限者可以上传，删除文件
* 老师，同学或有权限者可以浏览文件
* 老师或有权限者可以发布作业
* 同学或有权限者可以提交作业
* 老师或有权限者可以批改作业拓展需求
* 类似“微信面对面建群”的创建班级

###### 拓展需求

* 可以实现“面对面建立班级”

## 基础实现思路

通过天翼云盘提供的开发能力，文件交由天翼云盘托管。