

Default Layout

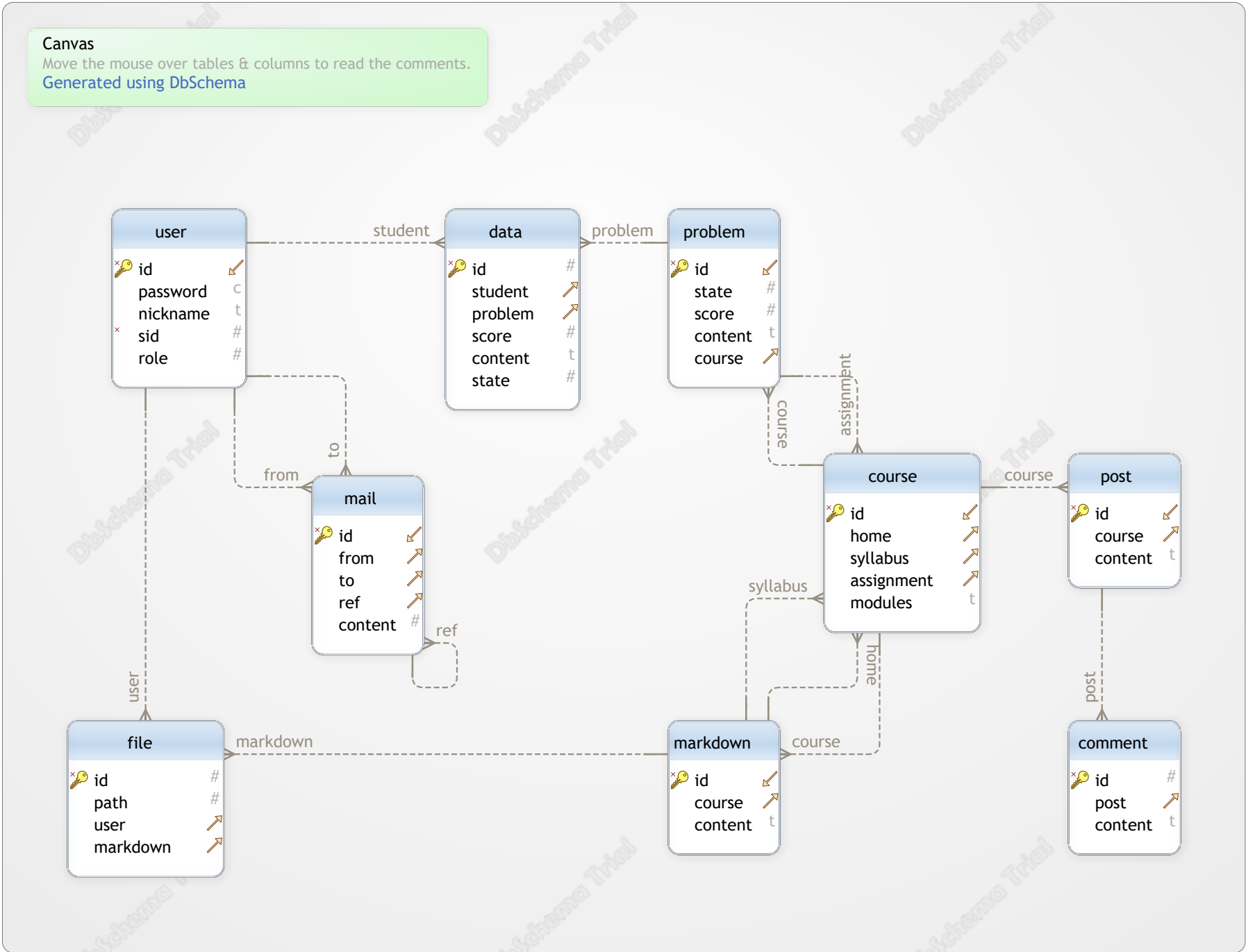


Table comment




此数据表存储评论内容

Idx	Field Name	Data Type	Description
*🔑	id	int AUTOINCREMENT	评论ID
🔗	post	int	评论属于哪一个帖子的ID
	content	varchar( 1024 )	评论的内容
Indexes			
🔑	pk_comment_id	ON id	
Foreign Keys			
🔗	fk_comment_post	( post ) ref <a href="#">post</a> (id)	

Table course

此数据表存储课程信息

Idx	Field Name	Data Type	Description
*🔑	id	int AUTOINCREMENT	课程ID
🔗	home	int	课程本周教学内容的文本资源ID
🔗	syllabus	int	课程大纲文本资源ID
🔗	assignment	int	课程当前激活的作业的问题ID
	modules	varchar( 512 )	课程的模块结构与对应资源ID，JSON格式
Indexes			
🔑	pk_course_id	ON id	

Idx	Field Name	Data Type	Description
Foreign Keys			
	fk_course_markdown_h	( home ) ref <a href="#">markdown</a> (id)	
	fk_course_markdown_s	( syllabus ) ref <a href="#">markdown</a> (id)	
	fk_course_problem	( assignment ) ref <a href="#">problem</a> (id)	

## Table data

此数据表存储学生回答老师问题的记录

Idx	Field Name	Data Type	Description
* 	id	int AUTOINCREMENT	回答记录ID
	student	int	学生ID
	problem	int	问题ID
	score	int	得分
	content	varchar( 1024 )	回答内容
	state	int	当前回答状态
Indexes			
	pk_data_id	ON id	
Foreign Keys			
	fk_data_problem	( problem ) ref <a href="#">problem</a> (id)	
	fk_data_user	( student ) ref <a href="#">user</a> (id)	

## Table file





此数据表存储上传文件信息

Idx	Field Name	Data Type	Description
* 	id	int AUTOINCREMENT	文件ID
	path	int	文件在服务器上的 URL
	user	int	上传此文件用户ID
	markdown	int	此文件附属于的文本资源ID
Indexes			
	pk_file_id	ON id	
Foreign Keys			
	fk_file_user	( user ) ref <a href="#">user</a> (id)	
	fk_file_markdown	( markdown ) ref <a href="#">markdown</a> (id)	

## Table mail

此数据表存储用户间来往邮件

Idx	Field Name	Data Type	Description
*  	id	int AUTOINCREMENT	邮件主键
	from	int	寄件人ID
	to	int	收件人ID
	ref	int	回复邮件ID
	content	int	邮件内容
Indexes			

Idx	Field Name	Data Type	Description
	pk_mail_id	ON id	
Foreign Keys			
	fk_mail_mail	( ref ) ref <a href="#">mail</a> (id)	
	fk_mail_user	( from ) ref <a href="#">user</a> (id)	
	fk_mail_user_to	( to ) ref <a href="#">user</a> (id)	

<h2>Table markdown</h2>			
存储文本资源			
Idx	Field Name	Data Type	Description
*  	id	int AUTOINCREMENT	文本资源ID
	course	int	文本资源属于哪一个课程ID
	content	varchar( 1024 )	文本资源的内容
Indexes			
	pk_markdown_id	ON id	
Foreign Keys			
	fk_markdown_course	( course ) ref <a href="#">course</a> (id)	

<h2>Table post</h2>			
此数据表存储帖子			
Idx	Field Name	Data Type	Description
*  	id	int AUTOINCREMENT	帖子ID
	course	int	帖子属于哪一个课程的ID
	content	varchar( 1024 )	帖子的具体内容
Indexes			
	pk_post_id	ON id	
Foreign Keys			
	fk_post_course	( course ) ref <a href="#">course</a> (id)	

<h2>Table problem</h2>			
此数据表存储问题，可以用考试或作业			
Idx	Field Name	Data Type	Description
*  	id	int AUTOINCREMENT	问题ID
	state	int	问题当前的状态
	score	int	满分得分
	content	varchar( 1024 )	问题内容，JSON 格式
	course	int	问题属于的课程ID
Indexes			
	pk_problem_id	ON id	
Foreign Keys			
	fk_problem_course	( course ) ref <a href="#">course</a> (id)	

Table user

用户数据表

Idx	Field Name	Data Type	Description
*🔑	id	int AUTOINCREMENT	用户ID
	password	char( 32 )	加密后的密码
	nickname	varchar( 100 )	用户昵称
*	sid	int	用户学号 / 教师工号
	role	int	用户角色：学生、老师、管理员
Indexes			
🔑	pk_table_id	ON id	