

Fatworm Project: Database Management System

马 融

Summer 2008/03

Fatworm Project: Database Management System

- 助教的分工职责
 - 马融：负责制定一套评分方案
 - 李沐：负责管理 **svn** 服务器
 - 孙晓锐：负责提供技术支持
 - 连晓晨：负责制定测试数据

Fatworm Project: Database Management System

- Team work
 - 三人一组 or 两人一组
 - 3月10日之前每组组长把名单以及每个成员的 email 地址发到 marong1204@gmail.com

Fatworm Project: Database Management System

- 进度安排
 - 14 周之前提交一份 **state report** (200 字以内)
 - 汇报当前的开发进度，最终计划完成哪些 **feature**
 - 18 周之前提交
 - 源代码 (保存在 **svn** 服务器内，届时自动关闭)
 - 构建指南 (200 字以内)
 - **Specification** : 用于说明项目的功能及特征 (非常重要)
 - 每人提交一份技术心得。可以是针对某个问题的解决方法，也可以是在设计某个模块的心得体会 (不强制要求)

Fatworm Project: Database Management System

- Score Policy

- Ta 只为每个组打分（小组满分为 310 or 205）
- 期末的时候，每组在内部经过民主商议之后，计算每个成员的贡献度（百分比），最后每个人的分数为：

小组分数 * 此人在小组的贡献度

- 例： Alice, Bob 和 Charles 组成一组，设他们的总分为 290，三个人的贡献度为 35%, 33%, 32%，则最后三人的得分为：

Alice: $290 * 0.35 = 101.5 \rightarrow 100$

Bob: $290 * 0.33 = 95.7 \rightarrow 96$

Charles: $290 * 0.32 = 92.8 \rightarrow 93$

Fatworm Project: Database Management System

- Score Policy (cont.)

- 两人小组将得到一些额外补偿

- +3% 的分数 or 将得分对齐到被 5 整除的分数

- 小组分数由三部分组成

- 基本功能 (Basic Function) : **50%** * 310 (or 205)

- 完成 Required 部分和 Recommended 部分的分数

- 性能 (Performance): **35%** * 310 (or 205)

- 小组之间 PK 后排序

- 创新 (Creation): **15%** * 310 (or 205)

- 完成 Advanced 部分的分数

Fatworm Project: Database Management System

- 我们将提供：
 - 一份 Specification 描述需要实现的 feature
 - Required : 必须完成的部分
 - Recommended : 大部分应该完成的部分
 - Advanced : 供选择的部分
 - 一部分测试用例
 - 两个 example
 - Minibase (不要外传)
 - Hsqldb (see sourceforge)

Fatworm Project: Database Management System

- 我们需要你：
 - 在截止日期前，在 `svn` 上提供一个可编译的版本用以 **PK** 竞赛，这个版本必须完全符合我们的接口要求
 - 提示：如果想在 **PK** 中取得好成绩，应高效地实现 **Specification** 中 **Required** 和 **Recommended** 两部分的全部要求
 - 在小组演示环节，当场演示你们项目的创新点。
 - 提示：如果想在演示环节取得好成绩，应该使用生动的 **demo** 引起我们的兴趣，届时我们将根据你们的 **demo** 提出即兴要求，所以最好对任何情况都能有所准备。