

TFS Group Meeting Records

Meeting date __20071128__ Start/finish times ____9:30am____ ____11:30am____ Location __1716____		Chairperson ____pb____ Recorder ____pb____	People required <u>yzf , tqc, fankai, tsunami, zhulei</u>
Workgroup/team TFS Group	Meeting purpose 1 . 总结paper work的收获，分享体会， brain storm，讨论进一步工作的方向。 2 . 把系统实际使用起来的重要性和紧迫性。 启动mapreduce开发任务。		
Agenda item	Meeting decision and/or action agreed-to	Responsibility	Dead line
总结GFS sewm2008 paper work的收获,分享体会	1 . 共同努力写论文，通过实验测试，也加强对我们工作的信心。 2 . 在写论文，实验过程中发现不足，每人对于各自以后论文工作的努力方向有了一些感觉 3 . TFS稳定性有待努力。	tqc: TFS系统稳定性测试和修正。 pb, zhulei : 辅助	
brain storm：自己想在gfs/mapred上做的工作	1 . TFS之上的数据处理。mapred是这个方向上一个实例。机器学习算法如何在这样的框架下分布式扩展是一个大方向。 2 . TFS之上构建的数据存储。bigtable, google docs是这个方向的实例。 3 . more details expected! 所以，我们把系统搭建运行使用起来也成为下一阶段的主要目标。		
规划mapreduce开发任务	1 . 共识：启动mapred开发，尽快推向使用，再进一步从中找到深入的工作点。 2 . 学期末这段时间(4-5周)，完成mapred在tfs之上的实现，并使用。 3 . 下一周，各部分完成框架设计，通过类的头文件形式。	yzf: <ul style="list-style-type: none"> ● ice通信框架设计 ● master任务分配管理 ● master的monitor fankai: <ul style="list-style-type: none"> ● worker对map,reduce等任务的执行 tsunami: <ul style="list-style-type: none"> ● client动态库接口设计 tqc: <ul style="list-style-type: none"> ● chunkid->chunkfile接口 ● datatransfer传输一个文件 	