

于春功师兄代码研讨会

主讲：王冰

outline

- 1, c++常用函数
- 2, log4xx库
- 3, boost常用库

C++常用函数

- `int getopt(int argc, char *const argv[], const char *optstring);`
- `T accumulate (InputIterator first, InputIterator last, T init, BinaryOperation binary_op);`
- `Function for_each (InputIterator first, InputIterator last, Function fn);`
- www.cplusplus.com

log4cxx

- `log4cxx::PropertyConfigurator::configure(log_config); //配置log`
- `log4cxx::LoggerPtr
logger(log4cxx::Logger::getLogger("arcs.main")); //
获取log指针`
- `LOG4CXX_ERROR(logger, boost::format("load %s
failed(%s).") % file_config % e.what()); //写log`

boost常用库

- `boost/filesystem.hpp`
- `boost/format.hpp`
- `boost/property_tree/ptree.hpp`
- `boost/lexical_cast.hpp`
- `boost/assign.hpp`
- `boost/bind.hpp`
- `boost/regex.hpp`
- `boost/math/distributions.hpp`
- `boost/thread/thread.hpp`

- 疑问和建议
- 谢谢